Rare Book
QK495
.A50
C6
Suppl.

Chronique Orchidéenne

Rédigée par Alfred Cogniaux

Vol. 1 (Nos. 31-44, 50, 51)
2 (Nos. 1-6, 8-10)

76

MISSOURI BOTANICAL
GARDEN LIBRARY

Chronique Orchidéenne

RÉDIGÉE PAR

Alfred COGNIAUX

Supplément mensuel

AU

Dictionnaire Iconographique

DES

ORCHIDÉES

N° 31. — Juillet 1899.

Adresser les communications relatives à la rédaction :

A M. COGNIAUX

Avenue de Spa, 51, à Verviers ;

Celles relatives aux annonces et à l'administration du « Dictionnaire » :

A M. GOOSSENS

Rue Quinaux, 24, Schaerbeek-Bruxelles.

Mo. Bot. Garden.

ANNONCES.

La petite ligne . . .	fr. 0.50	Une demi-page . . .	fr. 9.00
Un quart de page . . .	» 5.00	Une page entière . . .	» 16.00

Une réduction de CINQ, DIX ou VINGT pour cent sera accordée pour les annonces qui doivent être répétées TROIS, SIX ou DOUZE fois.

Nous recommandons spécialement ces annonces à MM. les amateurs qui désireraient échanger des Orchidées ou des divisions de leurs plantes.

Monsieur de Barri Crawshay, Rosefield
à Sevenoaks (Kent), Angleterre

prie les amateurs et horticulteurs du continent de vouloir bien lui envoyer de belles formes d'Odontoglossum crispum et hybrides naturels pour la publication d'une monographie des Odontoglossum.

1/4 de page
5 francs par insertion

1/8 de page
3 francs par insertion

1/8 de page
28 francs par an

N° 31. Juillet 1899.

Chronique Orchidéenne

PETITES NOTES

Synanthie chez le Vanda suavis. — M. R. Gérard a décrit et figuré, dans les *Annales de la Société botanique de Lyon*, un cas curieux de synanthie observé chez cette espèce : une fleur, résultant évidemment de la soudure de deux autres, présentait cinq sépales, alternant avec cinq pétales dont deux conformés en labelles, une colonne avec un seul stigmate et un seul rostellum mais surmontée de deux anthères, un ovaire biloculaire et à dix côtes longitudinales ; la base du pédicelle était munie de deux petites bractées.

Cattleya Trianae var. **coerulescens.** — Beaucoup d'espèces des genres Cattleya, Cypripedium, Laelia; Odontoglossum et autres, sont excessivement polymorphes, et pour certaines d'entre elles le nombre de leurs variétés ou formes qui reçoivent des noms spéciaux augmente dans des proportions effrayantes. Aussi les orchidographes qui plus tard voudront se livrer à une étude monographique de ces différents groupes, auront fort à faire pour y mettre de l'ordre ; ils trouveront souvent la même forme désignée par des noms différents, ou le même nom s'appliquant à des variations distinctes. Comme exemple de ce dernier cas, citons le *Cattleya Trianae* var. *coerulescens*, que nous avons décrit dans la *Chronique Orchidéenne*, n° 4, p. 30 (1897) ; le même nom, qui devra donc être changé, a été appliqué plus tard à une autre forme (voir *Semaine Horticole*, 1898, p. 504 ; *Lindenia*, tab. 653 ; *Gard. Chron.*, 1899, II, p. 26).

CULTURE PRATIQUE DES ODONTOGLOSSUM DE SERRE FROIDE

par M. Léon DUVAL.

(Suite de la page 238).

Des serres.

Il serait bien difficile à un amateur ou à un cultivateur de suivre nos indications de culture, si nous ne cherchions pas à tracer ici quelques lignes concernant la physionomiedes serres à *Odontoglossum* de serre froide.

Deux types de serres sont indiqués pour cette culture, — la serre pour établir les plantes, et celle pour les cultiver lorsqu'elles atteignent une certaine dimension — ; les exemples ne nous manquent pas. Nous n'aurions qu'à citer les serres de M. Jules Hye, l'amateur gantois, celles de M. Vinck-Dujardin, à Bruges, de M. Peeters, à Bruxelles, de M. Dallemagne, à Rambouillet, les nôtres, au besoin, pour trouver des exemples de serres ayant fait leurs preuves et dont les qualités peuvent se résumer dans ce que nous allons en dire à l'instant.

Les meilleures serres à établir les *Odontoglossum* peuvent avoir de 3 mètres à 3m10 de largeur. Deux tablettes en fer supportant des tuiles sur lesquelles on aura disposé soit du gravier ou du menu coke suffisent pour y placer les plantes. Un sentier assez large occupe le milieu ; les dessous de ces tables doivent être comme nous l'avons dit, ainsi que le sentier, d'une nature meuble, de façon à pouvoir s'imbiber facilement de l'eau qu'on y versera en abondance, à moins qu'on n'y ait ménagé des réservoirs recevant l'eau de pluie, ce qui est parfait, mais d'une installation plus coûteuse.

La ventilation bien comprise consistera à pratiquer à une distance d'un mètre cinquante, 2 mètres au plus, de larges trappes ayant environ 25 centimètres sur 60 d'ouverture ; ces trappes seront

disposées assez bas et en dessous du niveau des tuyaux ; le chauffage sera assuré par quatre rangées de tuyaux à deux départs et deux rentrées, de façon à chauffer à point et sans excès.

La ventilation du haut sera assurée, soit par un faîtage mobile, soit par de nombreux vasistas.

L'ombrage se donnera par des claies ou des toiles, se déroulant à une distance d'au moins 15 à 25 centimètres du verre, ou plus si l'on veut.

Le service de l'arrosage et des bassinages sera assuré par un ou plusieurs réservoirs contenant de l'eau de pluie, laquelle devra toujours être à la température de la serre.

Sauf quelques modifications concernant le plus ou moins de luxe des serres, l'installation que nous venons d'indiquer nous paraît réunir les meilleures conditions et offrir les plus grandes chances de succès pour la culture des *Odontoglossum* de serre froide.

Nous devons cependant ajouter que l'expérience a prouvé que la forme dite hollandaise, c'est-à-dire à deux versants, est la meilleure, et que les serres à *Odontoglossum* auront toujours avantage à être orientées du nord au midi en présentant leurs pignons dans ces directions et non leurs versants.

La raison en est bien simple : cela permet, lorsqu'on aura eu la précaution de rendre indépendant le mécanisme qui permet de baisser les claies ou toiles, de laisser les rayons du soleil levant caresser assez tard les plantes ; et de même pour ceux du soleil couchant si nécessaires à l'automne pour la coloration des plantes.

(A suivre).

LE « TEMPLE SHOW » DE 1899

Le célèbre *Temple Show*, la grande exposition annuelle organisée par la Société Royale d'Horticulture de Londres, avait lieu cette

année du 31 mai au 2 juin. Les distinctions suivantes ont été décernées aux Orchidées :

Certificats de première classe.

Cattleya Mossiae var. *Beauty of Bush Hill.* — Grappe triflore; fleurs très grandes, du plus riche coloris ; sépales rose foncé, veinés et mouchetés de rose blanchâtre ; pétales veinés et marbrés d'un rose pourpré particulier. — Exposé par MM. Hugh Low et Cie, de Bush Hill, Enfield.

Laelia purpurata var. *Annie Louise.* — Grappe biflore ; sépales d'un rose clair ; pétales d'un rose foncé, fortement veinés de pourpre cramoisi ; labelle d'un beau pourpre cramoisi veiné de pourpre foncé, à gorge jaune veinée de pourpre cramoisi.— A M. Law-Schofield, de Rawtenstall.

Laelio-Cattleya Aphrodite var. *Madame Albert Hye.* — Sépales et pétales d'un rose foncé ; labelle à lobe antérieur d'un pourpre cramoisi vif, veiné et ombré de cramoisi foncé, à lobes latéraux roses. — A M. Jules Hye, de Gand.

Laelio-Cattleya Aphrodite var. *Ruth.* — Sépales blancs, légèrement teintés de rose ; pétales blancs, un peu rosés sur les bords ; labelle à lobe antérieur d'un pourpre cramoisi vif, avec le bord frangé de rose, à lobes latéraux blancs teintés de jaune à la base. — A M. J. Rutherford, de Blackburn.

Odontoglossum crispum var. *Arthur Brisco.* — Sépales blancs, avec quelques mouchetures pourprées dans la partie centrale ; pétales à bords fortement dentés, d'un blanc pur, avec quelques grandes macules au centre ; labelle blanc, à disque teinté de jaune, à partie centrale du limbe maculée de brun. — A. M. Thompson, de Stone, Staffs.

Certificats de mérite.

Cattleya intermedia Rosslyn variety. — Grappe de trois fleurs,

exceptionnellement grandes et entièrement couvertes d'une teinte rose très délicate. — A M. H. T. Pitt, de Stamford Hill.

Cattleya Mendelii var. *Perfection*. — L'une des plus belles formes de cette espèce. Sépales et pétales d'un lilas très pâle ; labelle à lobe antérieur d'un beau cramoisi velouté, à lobes latéraux blancs, ombré de jaune et ligné de pourpre à la gorge. — A MM. Hugh Low et Cie.

Cattleya Mossiae var. *gloriosa*. — Fleurs amples et de teinte très délicate ; labelle long de plus de 6 1/2 cm., d'un cramoisi foncé, veiné de couleur encore plus foncée, d'un rose clair sur les bords, à gorge jaune et lignée de pourpre. — A M. J. Rutherford, de Beardwood, Blackburn.

Cattleya Mossiae var. *Goossensiana*. — Sépales et pétales d'un blanc presque pur, laissant à peine distinguer une légère teinte rosée ; labelle ayant toute la partie centrale du limbe d'un beau pourpre cramoisi, avec une large bordure blanche, à lobes latéraux blancs, nuancés de jaune et lignés de pourpre à la base. — A Sir Trevor Lawrence, de Burford Lodge.

Cattleya Mossiae var. *Mrs. C. H. Feiling*. — Sépales et pétales d'un rose foncé, les pétales marqués d'une bande pourpre à leur sommet ; labelle d'un pourpre cramoisi très sombre, margine de rose pâle. La plante porte trois inflorescences, chacune de deux fleurs. — A MM. Stanley, Mobbs et Ashton, de Southgate.

Miltonia vexillaria var. *Dulcotensis*. — Sépales d'un rose pâle ; pétales d'un rose pourpré très foncé, avec des stries de teinte plus sombre ; labelle d'un rose pourpré foncé, avec une bande blanche entourant le disque, qui est jaune et porte quelques stries pourprées. — A M. Walter Cobb, de Dulcote.

Miltonia vexillaria var. *Lindeniae*. — Sépales et pétales d'un rose foncé, plus clair sur les bords ; labelle grand, blanc, teinté et veiné de rose, portant plusieurs lignes pourpres rayonnantes en

avant du disque, qui est jaune. La plante portait 3 grappes, chacune de neuf fleurs. — A MM. Linden, de Bruxelles.

Odontoglossum crispum var. *Miss Linden*. — Sépales et pétales blancs, teintés de rose, densément recouverts de nombreuses petites macules brunes ; labelle blanc, à disque ombré de jaune et à partie centrale portant quelques petites macules brunes. — A MM. Linden, de Bruxelles.

Odontoglossum crispum var. *Perle du Congo*. — Sépales et pétales d'un rose pâle, avec une large bordure blanche, les sépales portant de larges macules d'un brun clair dans leur partie centrale, les pétales étant mouchetés de même couleur vers leur base ; labelle blanc, à l'exception du disque qui est jaune, et de quelques petites macules brunes dans la partie centrale. A M. Jules Hye, de Gand.

Odontoglossum Hallii var. *Lairesseanum*. — Sépales et pétales d'un vert pâle, mouchetés de vert plus foncé ; labelle d'un blanc verdâtre, légèrement frangé en avant, ombré de jaune à la base. La plante porte une grappe de dix fleurs. — A M. Jules Hye, de Gand. Voir plus haut, n° 17, p. 136.

Odontoglossum triumphans var. *King Alfred*. — Variété à fleurs bien arrondies, rappelant pour la forme l'*O. excellens*. Sépales ayant toute leur partie centrale maculée de brun clair, mouchetés, ponctués et marginés de jaune ; pétales jaunes, teintés de blanc à la base, portant de nombreuses petites macules brunes au centre ; labelle brun, bordé de blanc et teinté de jaune sur le disque. La plante porte une grappe de dix fleurs — A M. W. Thompson, de Stone.

Plalaenopsis Sanderiana Wigan's variety. — Fleurs très grandes ; sépales fortement teintés de rose, densément couverts de petites macules blanches ; labelle ample, blanc, avec un peu de jaune et de vert foncé à la base. — A Sir Fréd. Wigan, d'East Sheen.

Thunia Bensoniae var. *superba*. — Fleurs très grandes, à seg-

ments entièrement d'un pourpre cramoisi vif ; labelle large, fortement teinté de jaune clair. La plante a deux grappes, portant chacune quatre fleurs. A Sir Trevor Lawrence.

Le *Capanemia* (non *Campanemia*) *uliginosa* Barb. Rodr., petite Orchidée brésilienne à fleurs blanches, et le *Cypripedium praestans* (voir *Dict. Ic. des Orch.*, Cyprip. pl. 3), tous deux présentés par Sir Trevor Lawrence, obtiennent chacun un certificat botanique.

LES HYBRIDATIONS

Si la découverte et l'introduction de nouvelles espèces d'Orchidées se sont ralenties depuis quelques années, les acquisitions des Orchidées hybrides obtenues dans les cultures ont, au contraire, considérablement augmenté ces derniers temps.

Tout particulièrement, le genre bigénérique des *Laelio-Cattleya* devient de jour en jour plus nombreux, et la confusion signalée au sujet des métis de *Cypripedium*, issus de mêmes espèces, mais portant des noms différents suivant leurs obtenteurs, commence aussi à se faire remarquer avec ces nouveaux gains. Sous ce rapport, nos principales Sociétés d'Horticulture décernent souvent trop facilement des Certificats à des hybridations déjà connues, mais issues des différentes variétés de certaines espèces, comme par exemple, tous ces superbes métis obtenus entre les *Cattleya Mossiae* et les *Laelia purpurata*.

Une partie de ces semis s'établissent si facilement, que maintenant plusieurs grandes maisons horticoles renoncent à faire des importations de certaines genres d'Orchidées et préfèrent les élever de semis. En n'opérant les fécondations que sur des variétés de choix, les semeurs seront au moins certains d'obtenir de bons résultats, et cela dans un laps de temps relativement court, grâce aux procédés actuels de culture.

La vogue se porte actuellement sur les *Odontoglossum*, que l'on est enfin parvenu à élever de semis et à bien faire fleurir au bout de quatre à cinq ans. Nous n'avons donc plus guère de surprises à attendre ou à espérer, car il est maintenant facile de prévoir ce que nous réserve l'avenir, du moment que nos habiles semeurs opèrent à coup sûr. C'est principalement en France, en Angleterre et en Belgique que les cultivateurs ont vaincu les difficultés qu'ils rencontraient au début de leurs opérations et qu'ils sont arrivés, de nos jours, à créer toutes ces nouvelles séries de métis qui font actuellement l'ornement des collections de nos principaux orchidophiles.

OTTO BALLIF.

BIBLIOGRAPHIE

R. H. MEASURES: **Collection of Cypripedium. The Woodlands, Streatham.** — Un tout petit volume oblong de 203 pages ; 1899.

Cet intéressant petit volume est une liste alphabétique complète de toutes les espèces et variétés hybrides de Cypripedium composant la célèbre collection de l'auteur, M. R. H. Measures. Chaque page est divisée en cinq colonnes renseignant : le nom admis et parfois ses synonymes ; le nom de l'auteur ; l'origine (*patrie* pour les espèces, *parents* pour les hybrides) ; par qui la plante fut découverte ou obtenue de semis ; par qui elle fut introduite.

On aurait pu ajouter d'autres renseignements intéressants et ne prenant pas une grande place, comme la date de l'introduction ou de l'obtention, et la citation d'une bonne figure ; mais l'auteur tenait sans doute à conserver un format très portatif à son livre qui, malgré ses 203 pages, n'a que 12 millimètres d'épaisseur et peut être mis facilement dans la poche du gilet.

Verviers, le 20 août 1899.

A. COGNIAUX.

SPHAGNUM, TERRE FIBREUSE

A. SCHREDER-MARCHAL

à CHANLY par Wellin (Belgique)

Fournisseur de l'Établissement Horticole de

A. A. PEETERS à St-Gilles - Bruxelles

Le Moniteur d'Horticulture

Organe des amateurs de jardins et d'Orchidées.

Bi-Mensuel : un an 6 frs. — Edition avec Chromolithographies 12 frs.

Demandez un numéro spécimen gratis et franco

Paris — Rue de Sèvres, 14. — Paris

N.-B. Le MONITEUR D'HORTICULTURE est le seul journal horticole français qui publie régulièrement dans chaque numéro des articles intéressants concernant les Orchidées.

XL ALL

INSECTICIDE LIQUIDE ; le litre **3 fr. 50.**

Voir la *Chronique Orchidéenne,* du mois d'Octobre 1898.

pages 174 et 175.

Dépôt exclusif pour la France, Suisse, Italie et Russie chez

J. G. TISSOT & Cie

31, Rue des Bourdonnais, 31, *PARIS*

Annonces recommandées à MM. les amateurs qui désirent échanger des Orchidées ou des divisions de leurs plantes.

Usine à Vapeur

SPÉCIALEMENT MONTÉE POUR LES CONSTRUCTIONS HORTICOLES

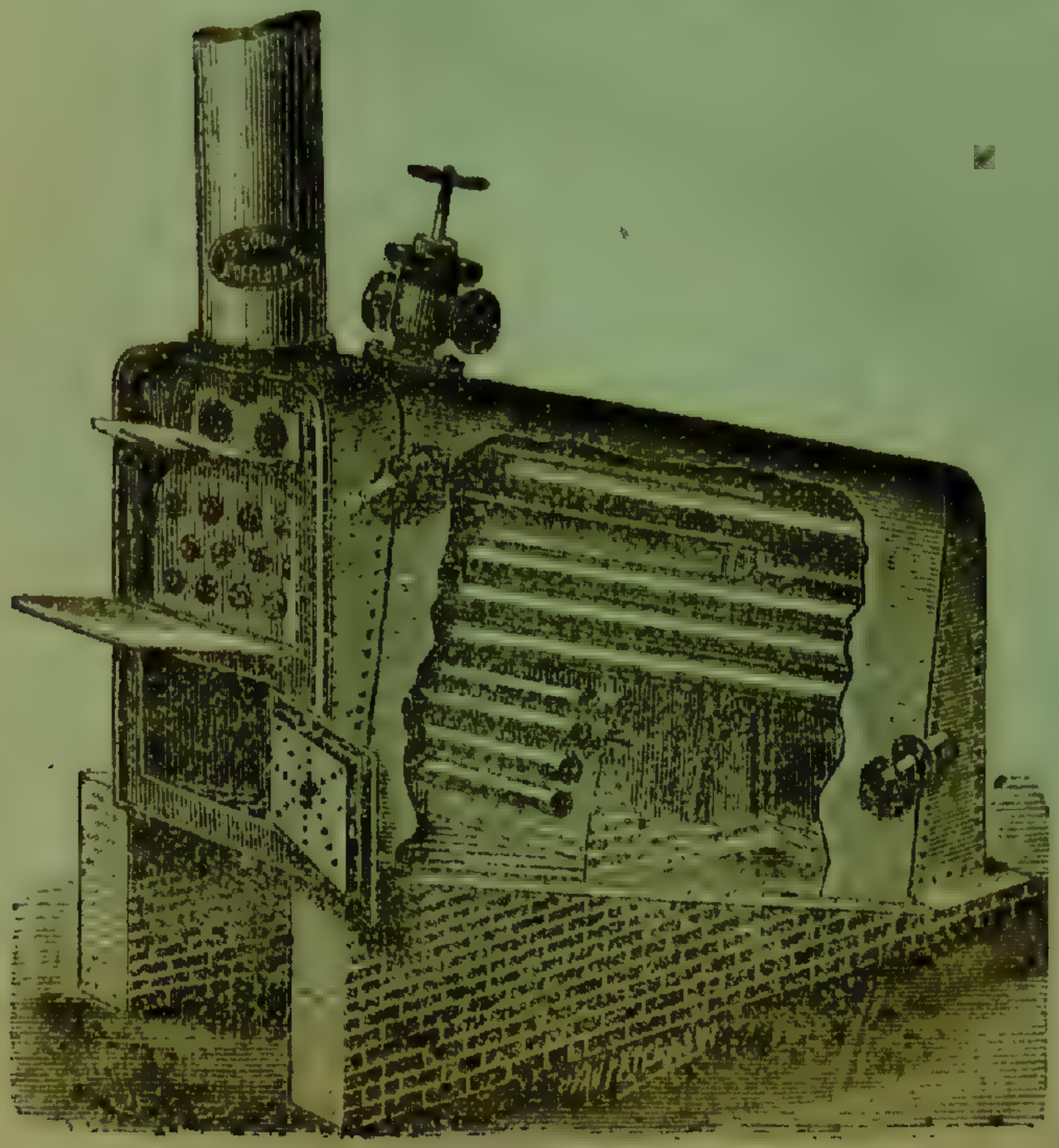
Fondée en 1876

J.-B. COURT, Aîné

CONSTRUCTEUR DE SERRES ET CHAUFFAGES

Place Communale

KOEKELBERG · BRUXELLES



Entreprise générale de Jardins d'hiver

SERRES A ORCHIDÉES

Serres, Abris et Bâches, Tablettes, Gradins, Vitrages, etc.

1er PRIX. — Grande médaille d'or à l'Exposition Internationale d'Horticulture de Gand, 1893 et à l'Exposition Universelle d'Anvers en 1894.

Claies à ombrer simple et à mécanique

Chauffage thermosiphons en tuyaux neufs et de remploi de Jardins d'Hiver, Serres, Bâtiments, etc.

Chronique Orchidéenne

RÉDIGÉE PAR

Alfred COGNIAUX

Supplément mensuel

AU

Dictionnaire Iconographique

DES

ORCHIDÉES

N° 32. — Août 1899.

Adresser les communications relatives à la rédaction :

A M. COGNIAUX

Avenue de Spa, 51, à Verviers ;

Celles relatives aux annonces et à l'administration du « Dictionnaire » :

A M. GOOSSENS

Rue Quinaux, 24, Schaerbeek-Bruxelles.

R.G. Bot. Gerden,

ANNONCES.

La petite ligne . . .	**fr. 0.50**	**Une demi-page** . . .	**fr. 9.00**
Un quart de page . . .	**» 5.00**	**Une page entière** . . .	**» 16.00**

Une réduction de CINQ, DIX ou VINGT pour cent sera accordée pour les annonces qui doivent être répétées TROIS, SIX ou DOUZE fois.

Nous recommandons spécialement ces annonces à MM. les amateurs qui désireraient échanger des Orchidées ou des divisions de leurs plantes.

Monsieur de Barri Crawshay, Rosefield
à Sevenoaks (Kent), Angleterre

prie les amateurs et horticulteurs du continent de vouloir bien lui envoyer de belles formes d'Odontoglossum crispum et hybrides naturels pour la publication d'une monographie des Odontoglossum.

1/4 de page
5 francs par insertion

1/8 de page
3 francs par insertion

1/8 de page
28 francs par an

N° 32. Août 1899.

Chronique Orchidéenne

PETITES NOTES

Odontoglossum monstrueux. — Nous devons à l'obligeance de M. F Desbois, d'Auderghem, la communication de deux fleurs d'*Odontoglossum crispum* présentant des particularités très intéressantes.

Dans l'une de ces fleurs, on remarque d'abord que les sépales latéraux sont soudés en une seule pièce, bilobée au sommet, deux fois plus large et moitié plus longue que le sépale dorsal ; ensuite à la place du labelle unique habituel, il y en a deux collatéraux, chacun semblable à un labelle normal mais un peu plus petit.

L'autre fleur a les sépales et les deux pétales normaux, mais elle possède trois labelles bien conformés : l'un de ceux-ci occupe sa place normale ; les deux autres se trouvent à droite et à gauche du premier, dans l'intervalle qui le sépare de chacun des pétales, mais plus à l'intérieur de la fleur et juste en face des sépales latéraux. Ces deux derniers occupent donc la place où, dans la théorie de Robert Brown admise par beaucoup de botanistes, devraient se trouver les deux étamines latérales du verticille externe, désignées habituellement par les lettres A_2 et A_3. Si l'on admet avec Ch. Darwin (*Fécond. des Orch.*, trad. Rérolle, p. 280) que « le labelle est formé d'un pétale et de deux étamines pétaloïdes du verticille externe, avec soudure parfaite, » l'anomalie de cette fleur s'explique très bien : ce sont ces deux étamines pétaloïdes, disjointes du labelle et qui ont revêtu elles-mêmes la forme de ce dernier organe.

Phalaenopsis Denisiana. — En citant cette espèce dans le dernier numéro de l'*Orchid Review* (septembre 1899, p. 266), M. Rolfe

dit qu'elle est synonyme du *P. Künstleri* Hook. f. Nous ne pouvons partager cette manière de voir, et en comparant notre plante avec les descriptions et la planche publiées par sir Joseph Hooker (*Fl. Brit. Ind.*, VI, p. 30 ; *Cent. of Ind. Orch.*, p. 38, tab. 58), voici les principales différences qui séparent les deux espèces :

P. Kunstleri. — Feuilles d'un vert pâle. Pédoncule commun grêle, simple, 2-3-flore. Fleurs larges de 2 1/2 à 3 cm. Sépales latéraux apiculés. Lobes latéraux du labelle largement cunéiformes, tronqués avec 3 ou 4 petites dents, non carénés ; lobe antérieur blanc, avec sept grosses côtes rouges ; appendices inférieurs du disque au nombre de deux, écartés dès la base, parallèles ; appendice supérieur profondément bilobé.

P. Denisiana. — Feuilles d'un vert foncé. Pédoncule commun robuste, un peu rameux, 10-12-flore. Fleurs larges de 3 1/2 à 4 1/2 cm. Sépales tous très obtus. Lobes latéraux du labelle quadrangulaires, à sommet émarginé avec deux lobes aigus, portant sur le dos une forte carène oblique : lobe antérieur d'un jaune orangé avec quatre lignes rouges, portant une large et unique crête médiane ; appendices inférieurs du disque souvent au nombre de trois, connivents à la base puis divergents ; appendice supérieur légèrement bilobé.

On voit que le labelle particulièrement est de structure fort différente dans les deux espèces. Ajoutons que l'une est originaire des Philippines, et l'autre de l'état de Pérak, dans la presqu'île de Malacca.

Nomenclature. — En citant parmi les planches d'une des dernières livraisons de notre *Dictionnaire*, le *Cypripedium* × *Souvenir de Roch Folibois*, le *Gardeners' Chronicle* demande s'il ne serait pas préférable de le nommer simplement *C. Folibois*. Nous trouvons que notre grand confrère de Londres a raison : c'est un véritable

abus que de vouloir nous imposer des noms spécifiques formés de quatre ou cinq mots; en principe, la partie *qualificative* du nom ne doit comprendre qu'un seul mot; on pourrait *tolérer* deux mots, par exception; mais nous serions tout disposé à nous joindre à ceux qui proposeraient de rejeter ou de considérer comme non avenu, tout nom dans lequel le qualificatif spécifique comprendrait plus de deux mots.

CULTURE PRATIQUE DES ODONTOGLOSSUM DE SERRE FROIDE

par M. Léon DUVAL.

(Suite de la page 243).

Les dimensions de la serre dite « aux plantes fortes » ou « exemplaires » peuvent varier beaucoup selon qu'on voudra avoir, comme c'est le cas chez les grands cultivateurs, un gradin de grandes dimensions, permettant, par un chemin central régnant sous le faîtage de la serre, de donner des soins aux plantes, ou un simple gradin à deux versants accessible des allées latérales de la serre.

Dans ce cas, la serre pourra avoir de 6 à 10 mètres de largeur et plus ou moins de hauteur.

La question principale, celle dont on ne devra pas s'écarter, c'est celle de la ventilation, de l'ombrage, et de l'eau de pluie à récolter en provision suffisante pour n'en jamais manquer.

Une question pourra venir à l'esprit de ceux qui nous liront et qui voudront profiter des renseignements que nous venons de leur fournir dans ce traité abrégé de la culture des *Odontoglossum*, celle de savoir s'il est préférable d'employer des serres en fer ou des serres en bois. A cela nous répondrons que les unes et les autres ont donné de très bon résultats. Les matériaux qui entrent dans la construction des serres ne sont pas toujours la cause des insuccès qui atten

dent et atteignent les cultivateurs ; il y en a d'autres beaucoup plus graves dont nous avons prévu les effets, telles que : la sécheresse, le manque d'air, la mauvaise eau et surtout, oh! surtout le manque d'attention qui fait que le cultivateur ne *sait pas voir* si ses plantes sont ou ne sont pas attaquées par les insectes.

Mais en réalité, l'emploi des serres en bois est préférable en ce sens qu'il est plus facile d'y maintenir une température régulière, qu'elles sont moins brûlantes l'été et moins froides en hiver. C'est pour ces qualités que la plus grande partie des horticulteurs ont employé les serres en bois, dont les qualités sont appréciées d'ailleurs un peu partout.

Pour nous résumer, en un mot, et pour en finir avec cette question, nous dirons que ce ne sont pas toujours les bons ou les mauvais outils qui sont les plus ou moins bons facteurs de la culture des Orchidées, mais les qualités montrées par les cultivateurs et dont la principale est d'aimer les plantes, de s'y attacher, de ne pas les traiter à la légère, de rechercher continuellement leurs besoins, leurs exigences, le milieu qui leur plaît, tout cela pour pouvoir leur donner à propos les soins de chaque heure, de chaque jour, dont les résultats se traduiront par l'aspect réjouissant qu'elles auront acquis, lequel procurera à leur heureux propriétaire des joies sans bornes, sans compter une excellente source de profits.

Si nous voulons compléter notre travail, il nous faut donner ici une liste (qui pourra être complétée d'ailleurs) des meilleurs *Odontoglossum* de serre froide, dont la culture est la même que celle de l'*Odontoglossum crispum (Alexandrae)*, qui nous a servi de type pour notre *Traité de culture* :

1° *Odontoglossum crispum (Alexandrae)* et ses hybrides naturels.
2° *O. cirrhosum*.
3° *O. gloriosum* et *odoratum*.
4° *O. Hallii* et ses variétés.

5° *O. luteo-purpureum.*
6° *O. Pescatorei.*
7° *O. triumphans.*
8° *O. roseum.*
9° *O. Lindleyanum.*
10° *Cochlioda Noezliana.*
11° *Mesospinidium vulcanicum.*

Ces deux espèces assimilées aux *Odontoglossum*, et toutes les variétés hybrides entre *crispum* et *luteo purpureum*, *Pescatorei* et *triumphans*, *Coradinei* et ses variétés, etc., etc.

A cette liste déjà longue, nous pouvons ajouter les espèces mexicaines qu'on doit cultiver en serre froide, mais avec cette réserve que celles ci demandent une plus grande somme de lumière ; elles peuvent être cultivées fort longtemps dans les mêmes vases, et il y a intérêt à ne pas les déranger ; elles demandent une période de repos assez prolongée après la floraison, laquelle s'opère généralement en février-mars : leur vraie place dans les serres est au-dessous du vitrage, et ces jolies plantes redoutent beaucoup l'excès d'humidité, surtout après la floraison.

Ce sont :

Les *Odontoglossum Rossi majus* et ses variétés.
Les *O. Ehrenbergii.*
Les *O. Cervantesii.*

TRICHOPILIA CRISPA MARGINATA.

Une des plus jolies Orchidées, introduite autrefois de Costa-Rica et dont l'abondante et éclatante floraison orne nos serres de mai à juillet, est le ravissant *Trichopilia crispa marginata*. C'est malheureusement une espèce assez rare et que l'on ne rencontre en forts spécimens que dans nos vieilles collections françaises.

Sortie jadis de chez Luddemann, comme tant d'autres Orchidées de choix, cette forme est aussi connue en France sous le nom de *variété de Champlâtreux*. Ses fleurs retombantes, d'un rouge cramoisi clair, largement bordé de blanc sur les divisions et étroitement sur le labelle qui est d'un cramoisi foncé, ondulé et déchiqueté, rappellent un peu par leur forme, celle des Gloxinias.

Le *Trichopilia crispa marginata* réussit le mieux cultivé en panier bien drainé, dans un mélange égal de fibres de polypode et de sphagnum ; on le suspend dans une serre tempérée, à un endroit bien abrité des rayons solaires ; il ne faut l'arroser que très modérément, car cette Orchidée souffre beaucoup d'un excès d'humidité.

O. Ballif.

LE PSYCHROMÈTRE

Au moyen d'un instrument nommé *psychromètre,* il est très facile aux Orchidophiles peu expérimentés de se rendre bien compte de la température exacte d'une serre en se basant sur son humidité. C'est un instrument qui peut rendre de bons services dans les serres à Orchidées, où l'humidité est une des principales conditions pour leur bonne végétation.

Le *psychromètre* se compose d'abord d'nn thermomètre centigrade ordinaire et parallèlement d'un autre thermomètre dont la base est en communication directe, au moyen d'un tissu spongieux, avec une petite cavité remplie d'eau qui est par conséquent toujours à la température exacte de la serre. C'est donc un instrument qui, par le précipité aqueux produit à sa surface, sert à déterminer en même temps la quantité de vapeur contenue dans l'air.

Le prix d'un *psychromètre,* que l'on trouve chez la majeure partie des opticiens, est si modique, que nous en recommandons

l'emploi à tous les Orchidophiles qui tiennent à se rendre bien compte des variations de l'humidité et de la température de leurs serres. O. B.

ORCHIDÉES NOUVELLES OU RÉCEMMENT INTRODUITES.

Pleurothallis convergens. — Petite plante croissant en grosses touffes, à tiges très courtes, à feuilles charnues, portant de nombreuses grappes de fleurs blanches, voisine du *P. linearifolia* Cogn. Cultivée au Parc de la Tête d'Or, à Lyon, et envoyée du Brésil par M. Binot, horticulteur à Petropolis. — R. Gérard, in *Ann. de la Soc. Bot. de Lyon,* 1899, avec 1 pl. et fig. d'analyse.

Oncidium Carthaginense var. **Andreanum** Cogn. — Fleur assez petite ; sépales et pétales très fortement ondulés, d'un vert pâle un peu jaunâtre, chargés de macules très irrégulières d'un brun très pâle ; labelle d'un vert très pâle un peu lavé et obscurément marbré de brun, à callus blanc rosé ; colonne d'un blanc teinté de rose, surtout dans la partie supérieure. — Cette forme nouvelle nous a été communiquée au mois de mai dernier, par M. Edouard André, notre savent confrère parisien, qui l'a reçue de la province de Guerrero, sur la côte occidentale du Mexique.

HYBRIDES NOUVEAUX

Cypripedium × Watteau. — Hybride issu du *C. Chamberlainianum* croisé par une espèce non désignée, exposé à Paris le 8 décembre, par M. O. Doin, orchidophile à Semont (Seine-et-Oise). Hampe biflore ; sépale supérieur blanc jaunâtre à la partie supérieure, avec des lignes rouge foncé et marron à la base ; pétales droits, ondulés ; labelle rose foncé, tout pointillé, avec une ligne vert brunâtre au sommet ; staminde arrondi, violet.

Cypripedium × William Trelease. — Provient du *C. Rothschildianum* fécondé par le *C. Parishii;* exposé à Londres le 6 sep-

tembre par MM. Sander et Cie. Sépale supérieur large, vert pâle et ligné de pourpre foncé ; pétales vert pâle, teintés de rose et mouchetés de brun foncé ; labelle pourpre, ombré de vert.

Cypripedium × Wottoni. — Obtenu par M. R. I. Measures en croisant les *C. bellatulum* et *C. callosum*. Sépale supérieur de même forme et de même coloris que celui du *C. callosum*, mais de teinte plus foncée ; pétales d'un rose pourpré, bordés de blanc au sommet, portant de nombreuses petites taches brunes sur la moitié inférieure ; labelle d'un pourpre vif, avec des veines plus foncées. Déjà exposé à Londres le 10 mars 1896 ; présenté de nouveau le 8 novembre dernier, il a obtenu un certificat de mérite.

BIBLIOGRAPHIE

Orchidacearum Genera et Species, exposuit Fritz Kraenzlin. — Vol. I, fasc. 10 ; Berlin, Mayer et Müller éditeurs ; 1899.

Dans ce fascicule, l'auteur continue l'étude de la sous-tribu des *Gymnadenieae,* commencée dans le fascicule précédent, comme nous l'avons dit page 208.

Nous trouvons d'abord la description des 29 dernières espèces du genre *Holothrix ;* puis viennent : *Bartholina* et *Huttonaea,* chacun avec deux espèces, de l'Afrique australe ; *Bicornella,* comprenant trois espèces de Madagascar ; *Diphylax,* qui a deux espèces croissant dans le nord de l'Inde et l'Afghanistan ; *Platanthera,* qui se compose de 58 espèces, réparties en 8 sections, espèces qui, à l'exception d'un très petit nombre propres aux contrées tropicales, sont répandues dans la région des forêts de l'hémisphère boréal. Les descriptions des neuf dernières de ces espèces sont réservées pour le fascicule suivant, qui ne se fera pas bien longtemps attendre, si nous en jugeons par la régularité avec laquelle paraît cet important ouvrage.

Verviers, le 10 septembre 1899.

A. COGNIAUX.

SPHAGNUM, TERRE FIBREUSE

A. SCHREDER-MARCHAL

à CHANLY par Wellin (Belgique)

Fournisseur de l'Établissement Horticole de

A. A. PEETERS à St-Gilles - Bruxelles

Le Moniteur d'Horticulture

Organe des amateurs de jardins et d'Orchidées.

Bi-Mensuel : un an 6 frs. — Edition avec Chromolithographies 12 frs.

Demandez un numéro spécimen gratis et franco

Paris — Rue de Sèvres, 14. — Paris

N.-B. Le MONITEUR D'HORTICULTURE est le seul journal horticole français qui publie régulièrement dans chaque numéro des articles intéressants concernant les Orchidées.

XL ALL

INSECTICIDE LIQUIDE ; le litre **3 fr. 50.**

Voir la *Chronique Orchidéenne,* du mois d'Octobre 1898.

pages 174 et 175.

Dépôt exclusif pour la France, Suisse, Italie et Russie chez

J. C. TISSOT & Cie

31, Rue des Bourdonnais, 31, *PARIS*

Annonces recommandées à MM. les amateurs qui désirent échanger des Orchidées ou des divisions de leurs plantes.

Usine à Vapeur

SPÉCIALEMENT MONTÉE POUR LES CONSTRUCTIONS HORTICOLES

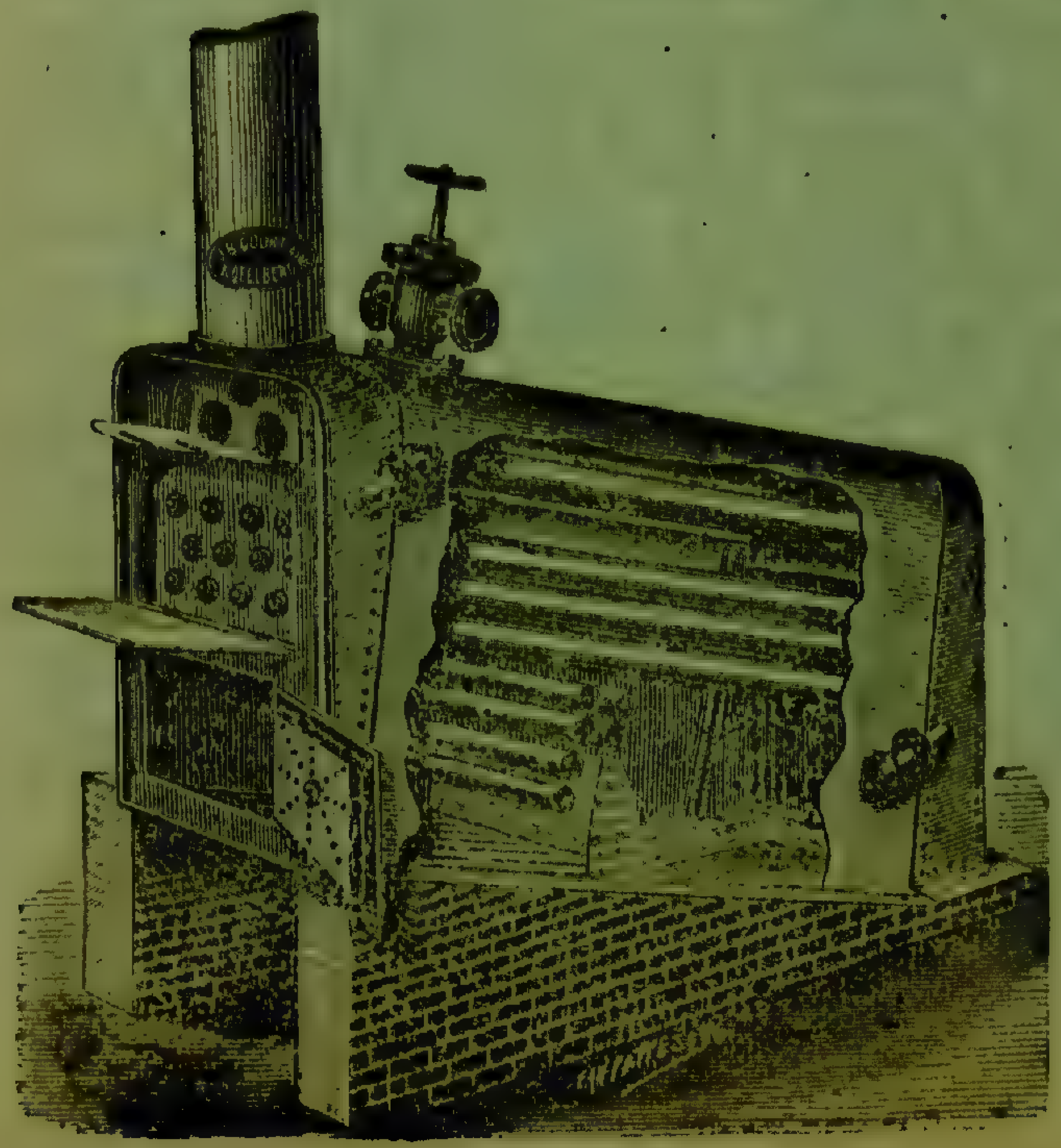
Fondée en 1876

J.-B. COURT, Aîné

CONSTRUCTEUR DE SERRES ET CHAUFFAGES

Place Communale

KOEKELBERG - BRUXELLES



Entreprise générale de Jardins d'hiver

SERRES A ORCHIDÉES

Serres, Abris et Bâches, Tablettes, Gradins, Vitrages, etc.

1er PRIX. — Grande médaille d'or à l'Exposition Internationale d'Horticulture de Gand, 1893 et à l'Exposition Universelle d'Anvers en 1894.

Claies à ombrer simple et à mécanique

Chauffage thermosiphons en tuyaux neufs et de remploi de Jardins d'Hiver, Serres, Bâtiments, etc.

Chronique Orchidéenne

RÉDIGÉE PAR

Alfred COGNIAUX

Supplément mensuel

AU

Dictionnaire Iconographique

DES

ORCHIDÉES

N° 33. — Septembre 1899.

Adresser les communications relatives à la rédaction :

A M. COGNIAUX

Avenue de Spa, 51, à Verviers ;

Celles relatives aux annonces et à l'administration du « Dictionnaire » :

A M. GOOSSENS

Rue Quinaux, 24, Schaerbeek-Bruxelles.

M.a Ern. Gaussen.

ANNONCES.

La petite ligne . . . fr.	**0.50**	**Une demi-page . . . fr.**	**9.00**
Un quart de page . . . »	**5.00**	**Une page entière . . . »**	**16.00**

Une réduction de CINQ, DIX ou VINGT pour cent sera accordée pour les annonces qui doivent être répétées TROIS, SIX ou DOUZE fois.

Nous recommandons spécialement ces annonces à MM. les amateurs qui désireraient échanger des Orchidées ou des divisions de leurs plantes.

Monsieur de Barri Crawshay, Rosefield à Sevenoaks (Kent), Angleterre

prie les amateurs et horticulteurs du continent de vouloir bien lui envoyer de belles formes d'Odontoglossum crispum et hybrides naturels pour la publication d'une monographie des Odontoglossum.

1/4 de page
5 francs par insertion

1/8 de page
3 francs par insertion

1/8 de page
28 francs par an

N° 33. Septembre 1899.

Chronique Orchidéenne

PETITES NOTES

Avis. — Nous prions Messieurs nos abonnés de lire l'*avis* important joint au présent numéro.

Cypripedium exul. — Au sujet de l'observation que nous avons faite plus haut, page 218, sur le nom d'auteur qui doit être assigné à cette espèce, M. Rolfe explique (*Orchid Review*, 1899, p. 215) que la signature O'Brien est le résultat d'une altération faite à son insu dans les épreuves de la *Lindenia*. L'espèce avait été exposée à Londres le 19 avril 1892 sous le nom de *C. exul* Rolfe, et elle figure sous cette dénomination dans le *Journal of Horticulture* du 21 du même mois (p. 301) ; ce n'est que deux jours plus tard que parut la description de M. J. O'Brien dans le *Gardeners' Chronicle*. La priorité est donc acquise à M. Rolfe.

Floraison remarquable. — Dans son numéro du 24 juin dernier, le *Gardeners' Chronicle* publie une magnifique gravure représentant, d'après une photographie, le plus beau pied de *Cattleya Mossiae* que l'on ait peut-être jamais vu jusqu'ici. Ce spécimen, qui fait partie des collections de la duchesse de Marlbo rough, a environ un mètre de largeur, et il portait 66 fleurs bien épanouies à la fois.

LES ORCHIDÉES MEXICAINES.

Ces Orchidées sont généralement comprises dans les espèces de serre froide et vendues par la majeure partie des établissements horticoles comme réussissant parfaitement dans cette catégorie de

serre. L'expérience nous a montré depuis quelques années que c'est à tort qu'on les cultive en serre froide proprement dite, en hiver principalement et surtout si c'est dans une serre réservée spécialement à la culture des *Odontoglossum* de la section des *Od. crispum*.

Nous nous souvenons qu'il y a quelques années, nous fûmes émerveillé de la remarquable végétation d'un groupe d'*Odontoglossum Rossi majus* que M. Peeters de Bruxelles, nous faisait admirer en visitant son magnifique établissement d'horticulture du faubourg de St-Gilles. Ces plantes, aux bulbes énormes, d'une santé et d'une vigueur surprenantes, qui étaient couvertes de ravissantes fleurs, avaient atteint un pareil développement à l'entrée d'une de ces superbes serres à *Cattleya* que tous les Orchidophiles lui envient.

Depuis ce moment, nous avons expérimenté la culture des différentes Orchidées mexicaines dans plusieurs des serres tempérées que nous dirigeons et nous avons été de plus en plus satisfait des résultats que nous y avons obtenus. On peut, à la rigueur, les passer en serre froide pendant l'été ; mais pour l'hiver, si l'on ne veut pas risquer de voir avorter leurs fleurs, il est préférable de les rentrer dans une serre plus chaude, de fin septembre au mois de mai ; c'est du reste pendant cette période que fleurissent la majeure partie des Orchidées mexicaines.

En outre la végétation des différents Laelia mexicains est bien plus belle, lorsqu'ils sont cultivés en été dans les serres en fer peu ombrées, qui sont généralement brûlantes pendant les chaleurs de l'été et qui doivent sans doute rappeler à ces plantes le climat chaud et sec auquel elles sont exposés le jour sur les plateaux arides du Mexique, mais sur lesquels tombe une abondante rosée pendant la nuit. Mentionnons aussi que la majeure partie des Orchidées du Guatémala que l'on cultive généralement en serre froide, réussissent mieux aussi avec plus de chaleur en hiver.

Otto Ballif.

ORCHIDÉES NOUVELLES OU RÉCEMMENT INTRODUITES.

Anoectochilus Naevi. — Feuilles de couleur vert crapaud, avec une demi douzaine de macules d'un vert jaunâtre clair de chaque côté de la nervure médiane. Présenté à l'Exposition internationale de St-Pétersbourg en mai dernier, par MM. Sander et Cie, de St-Albans.

A. Sismeyeri. — Feuilles unicolores, d'un brun velouté. Exposé par MM. Sander avec le précédent.

A. Wogani. — Plante très vigoureuse ; feuilles vert très foncé, avec reflets bruns, parcourues par cinq lignes longitudinales blanches, et dans la partie médiane par quelques lignes transversales sinueuses d'un blanc argenté. Exposé par MM. Sander avec les précédents.

Cattleya Gaskelliana var. **formosa.** — Sépales et pétales teintés de lilas pâle ; labelle prespre blanc, un peu veiné de rose pourpré au centre. Certificat de mérite le 27 juin à Londres, où il était exposé par MM. Veitch et fils.

C. Mossiae var. **Lawrenceae.** — Sépales et pétales blanc pur ; labelle blanc, légèrement ombré de lilas en avant du disque, qui est d'un jaune orangé clair. Exposé à Londres le 27 juin par sir Trevor Lawrence : certificat de mérite.

C. Mossiae var. **Madame Cardoso.** — Fleurs d'un beau carmin ; labelle cramoisi, avec de nombreuses marbrures, fines et délicates. Prime de 2me classe le 27 juillet à Paris, où il était exposé par M. Poirier, jardinier de M. Cardoso, de Passy.

C. Trianae var. **Amesiana.** — Fleurs d'un blanc pur ; labelle ample, à partie antérieure d'un beau rose clair. Certificat de mérite le 28 mars à Londres, où il était exposé par MM. Hugh Low et Cie.

C. Trianae var. **Amy Wigan.** — Fleurs grandes ; sépales et pétales rose foncé, mouchetés de pourpre vineux dans la partie cen-

trale ; labelle à lobe antérieur et bords des lobes latéraux d'un cramoisi vineux intense. Présenté à Londres le 14 février par sir Fr. Wigan : certificat de 1re classe.

C. Trianae var. **Cannoniana.** — Grandes et belles fleurs couleur fleurs de pêcher, rappelant certaines formes du *C. Schroderae.* — *Gard. Chr.* du 18 février, p. 98.

C. Trianae var. **Ernest Ashworth.** — Sépales d'un blanc pur, ainsi que les pétales, qui ont près de 8 cm. de largeur ; lobe antérieur du labelle d'un pourpre cramoisi intense, avec une étroite bordure blanche. Exposé à Londres le 31 janvier par M. E. Ashworth : certificat de mérite.

C. Trianae var. **Hofgärtner Wundel.** — Fleurs de couleurs très vives, avec le lobe antérieur du labelle d'un beau rose pourpré. — *Gartenflora,* pl. 1458.

C. Trianae var. **Mrs. W. H. Cannon.** — Fleurs comparables à celles de la variété *Ernest Ashworth,* mentionnée plus haut ; sépales et pétales d'un blanc pur ; labelle portant une bande d'un jaune de chrome depuis la base jusqu'au centre, à lobe antérieur portant une grande macule d'un pourpre vif avec une large bordure blanche. — *Gard. Chr.* du 18 février, p. 98.

C, Trianae var. **Summitensis.** — Sépales blancs ; pétales blancs, largement ovales, légèrement frangés au sommet ; labelle à partie antérieure cramoisi-magenta et teintée de blanc sur le bord, qui est ondulé, à gorge veinée de jaune clair et interveinée de brun rougeâtre avec les côtés blanchâtres. De la collection de MM. Lager et Hurrel, de Summit, New Jersey. — Oakes Ames in *Americ. Gard.,* 1899, p. 127.

C. Warscewiczii var. **imperialis.** — Fleurs larges de 20 cm., d'un rose très accentué et « d'une rare richesse de macules sur le labelle ». Exposé à Paris le 27 juillet par M. L. Duval, de Versailles.

Cypripedium bellatulum Dulcote variety — Fleurs d'un blanc

jaunâtre, couvertes de nombreuses et grandes macules d'un brun pourpré. Certificat de mérite le 10 janvier à Londres, où il était présenté par M. Walter Cobb, de Dulcote, Tunbridge Wells.

C. **insigne** var. **Balliae**. — Pédoncule d'un vert pâle ; fleurs grandes ; sépale supérieur à moitié inférieure d'un jaune verdâtre pâle, à nervures réticulées d'un vert pâle, densément mais obscurément maculée de brun-sépia, à moitié supérieure blanche ainsi que les bords et obscurément maculée de pourpre vineux ; pétales ondulés sur le bord supérieur, d'un jaune de chrome pâle, avec des nervures et des macules brun-sépia dans la moitié inférieure, et des poils bruns à la base ; labelle cireux, d'un jaune de chrome. De la collection de M. Oakes Ames, à North Easton, Mass. — R.M.Grey in *Americ. Gard.*, 1899, p. 71.

C. **insigne** var. **Schroederiae**. — Fleurs plus grandes que dans toutes les autres variétés du même type : entre les sommets des pétales, il y a plus de 16 cm.; sépale dorsal d'un jaune pâle, maculé de brun marron, blanc au sommet et sur les bords ; pétales ondulés sur les bords, teintés de brun, jaunes sur les bords, portant des poils bruns à la base. De la même collection que le précédent. — R. M. Grey in *Americ. Gard.*, 1899, p. 71.

C. **insigne** var. **Mrs. G. B. Wilson**. — Plante robuste ; pédoncule allongé, verdâtre ; sépale dorsal jaune ; pétales allongés et jaunes ; labelle un peu pointu, luisant et d'un jaune clair. Collection de W. A. Manda. — *Americ. Gard.*, 1899, p. 386 et 527.

HYBRIDES NOUVEAUX

Dendrobium × formoso-Lowii. — Fleurs intermédiaires entre celles des parents, qui sont indiqués par le nom ; sépales et pétales d'un blanc crème ; labelle à lobes latéraux d'un jaune pâle, à lobe antérieur blanc, à disque portant des lamelles saillantes hérissées

de poils courts orangé brunâtre, qui s'étendent jusqu'au milieu du lobe antérieur. Présenté à Londres le 22 novembre 1898 par Sir Trevor Lawrence, il a obtenu un certificat de mérite.

Disa × Clio. — Hybride obtenu par MM. Veitch en fécondant le *D. grandiflora* par le *D.×Veitchii*. Les quatre plantes exposées à Londres le 23 août et qui ont obtenu un certificat de mérite, ont des fleurs qui varient du rose tendre veiné de rose plus vif, au rouge saumoné veiné de rouge pourpré.

Epidendrum × radicante-Stamfordianum - Port de l'*E. radicans* ; pédoncule terminé par un volumineux bouquet de fleurs orangé rougeâtre, avec le labelle jaune bordé d'orangé. Exposé à Londres le 23 août par MM. Veitch.

Laelia × Digbyano-purpurata. — Obtenu chez MM. Veitch en fécondant le *L. purpurata* par le *L. Digbyana*. Fleurs rappelant beaucoup celles du *L. purpurata*, le labelle ne présentant presque aucune trace des franges si caractéristiques du *L. Digbyana* ; sépales et pétales d'un blanc rosé ; labelle d'un pourpre cramoisi vif, avec la partie antérieure rose pâle, et les lobes latéraux jaunes, lignés de pourpre à la base. Présenté à Londres le 13 décembre, il a obtenu un certificat de mérite.

Laelia × splendens. — Sous ce nom, M. C. L. N. Ingram a exposé à Londres, le 6 septembre 1898, un hybride obtenu en fécondant le *L. crispa* par le *L. purpurata*. Le 20 du même mois, MM. Veitch ont présenté une plante à peu près identique, quoiqu'elle provienne du croisement inverse, et elle a obtenu un certificat de mérite. Sépales et pétales d'un rose pâle, très ondulés sur les bords ; labelle à lobes latéraux blancs, lavés de jaune près du disque et teintés de pourpre au sommet, à lobe antérieur rouge cramoisi pourpré, très frangé et finement bordé de blanc.

Laelio Cattleya × Berthe Fournier var. **ornata.** — Fleurs grandes ; sépales et pétales blancs ; labelle blanc, avec une mince

bande rouge cerise au milieu, et une grande macule de même couleur occupant tout le lobe antérieur. Présentée à Paris le 24 novembre 1898 par M. Maron, de Brunoy, cette variété a obtenu une médaille d'argent.

Odontoglossum × Armainvilliersense. — « Plante superbe, aux fleurs de forme parfaite, aux macules très foncées ». issue de l'*O. Pescatorei* croisé par l'*O. crispum*, obtenue par M. Jacob, chef des cultures de M. le baron Edmond de Rothschild, à Armainvilliers (Seine-et Marne), et exposée à Paris le 22 décembre 1898 : certificat de mérite de 1re classe avec félicitations.

Od. Andersonianum giganteum. — Fleurs très grandes, blanches, avec de nombreuses macules d'un rouge brun sur les sépales et quelques petites macules semblables au centre des pétales. Certificat de mérite le 16 mai à Londres, où il était exposé par MM. Hungh Low et Cie.

Od. × Andersonianum var. **Mrs. De B. Crawshay.** — Fleurs presque aussi grandes que certaines formes d'*O. crispum*, d'un blanc crème, avec un très petit nombre de macules rougeâtres, et le callus de labelle jaune. Exposé à Londres le 2 mai par M. De B. Crawshay : certificat de mérite.

Od. × Andersonianum var. **Raymond Crawshay.** — Fleurs d'un jaune de crème, les sépales chargés de grandes macules brunes dans leur moitié inférieure, les pétales portant dans leur partie centrale de petites macules pourprées. Exposé par le même avec la variété précédente, et même récompense.

Od. × Andersonianum var. **obstupefacions.** — Fleurs grandes, d'un blanc crème, portant des macules irrégulières et arquées d'un rouge brun. Exposé à Londres le 18 avril par M. C. J. Lucas : certificat de mérite.

Od. × Andersonianum Westonbirt variety. — Fleurs très grandes, d'un blanc crème ; sépales portant dans la partie médiane

un groupe de sept à dix macules d'un rouge brun ; pétales portant de petites macules semblables, avec trois lignes rouges et courtes à la base. — J. O'Brien in *Gard. Chron.*, 25 février, p. 115.

Od. × Coradinei expansum. — Fleurs grandes et de texture épaisse, d'un blanc crème et maculées de brun. Certificat de mérite à l'Exposition de Londres du 28 février, où il était présenté par M. W. Thompson, de Stone.

BIBLIOGRAPHIE

Johannes Klinge ; **Zwei neue bigenere Orchideen-Hybride.** Extrait des *Acta Horti Petropolitani,* vol XVII, fasc. 1. St-Pétersbourg 1899 ; br. in-8° de 19 pages avec 2 pl. doubles. — **Zur Orientierung der Orchis-Bastarte und zur Polymorphie der Dactylorchis-Arten.** Même recueil, fasc. 2. St-Pétersbourg, 1899 ; br. in-8° de 65 pages.

Nous ne pouvons indiquer ici que sommairement l'objet de ces deux importants mémoires de l'érudit Bibliothécaire du Jardin botanique de St-Pétersbourg.

Dans le premier, il décrit longuement, discute les affinités et figure deux curieux hybrides bigénériques : *Gymnadenia conopea* R. Br. × *Orchis Russowii* Klinge et *Coeloglossum viride* Hartm. × *Orchis turcestanica* Klinge.

Dans le second mémoire, il entre d'abord dans de longues considérations sur la nomenclature des Orchidées hybrides ; puis il passe en revue les genres que l'on est parvenu à hybrider entre eux, en attirant surtout l'attention sur la place que ces genres occupent dans la classification ; enfin il étudie plus particulièrement les hybrides du genre Orchis, en distinguant ceux qui sont produits entre espèces du même sous-genre, et ceux qui proviennent de **sous-genres différents.**

Verviers, le 30 septembre 1899. A. COGNIAUX.

SPHAGNUM, TERRE FIBREUSE

A. SCHREDER-MARCHAL

à CHANLY par Wellin (Belgique)

Fournisseur de l'Établissement Horticole de

A. A. PEETERS à St-Gilles - Bruxelles

Le Moniteur d'Horticulture

Organe des amateurs de jardins et d'Orchidées.

Bi-Mensuel : un an 6 frs. — Edition avec Chromolithographies 12 frs.

Demandez un numéro spécimen gratis et franco

Paris — Rue de Sèvres, 14. — Paris

N.-B. Le MONITEUR D'HORTICULTURE est le seul journal horticole français qui publie régulièrement dans chaque numéro des articles intéressants concernant les Orchidées.

XL ALL

INSECTICIDE LIQUIDE ; le litre **3 fr. 50.**

Voir la *Chronique Orchidéenne,* du mois d'Octobre 1898.

pages 174 et 175.

Dépôt exclusif pour la France, Suisse, Italie et Russie chez

J. C. TISSOT & Cie

31, Rue des Bourdonnais, 31, *PARIS*

Annonces recommandées à MM. les amateurs qui désirent échanger des Orchidées ou des divisions de leurs plantes.

Usine à Vapeur

SPÉCIALEMENT MONTÉE POUR LES CONSTRUCTIONS HORTICOLES

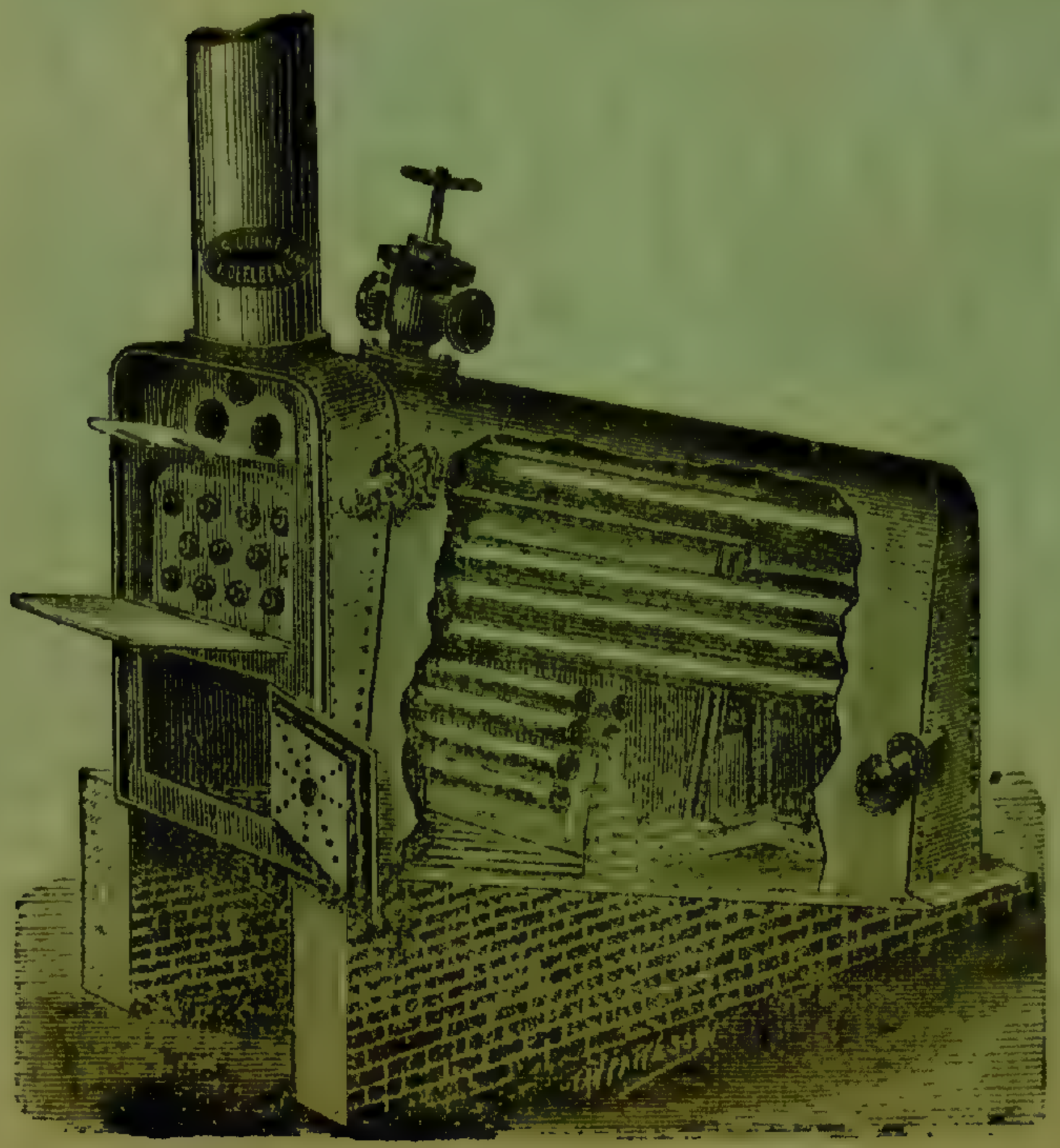
Fondée en 1870

J.-B. COURT, Aîné

CONSTRUCTEUR DE SERRES ET CHAUFFAGES

Place Communale

KOEKELBERG · BRUXELLES



Entreprise générale de Jardins d'hiver

SERRES A ORCHIDÉES

Serres, Abris et Bâches, Tablettes, Gradins, Vitrages, etc.

1er PRIX. — Grande médaille d'or à l'Exposition Internationale d'Horticulture de Gand, 1893 et à l'Exposition Universelle d'Anvers en 1894.

Claies à ombrer simple et à mécanique

Chauffage thermosiphons en tuyaux neufs et de remploi de Jardins d'Hiver, Serres, Bâtiments, etc

Chronique Orchidéenne

RÉDIGÉE PAR

Alfred COGNIAUX

SUPPLÉMENT

AU

Dictionnaire Iconographique

DES

ORCHIDÉES

N° 34. — Novembre 1899.

Adresser les communications relatives à la rédaction :

A M. COGNIAUX

Avenue de Spa, 51, à Verviers ;

Celles relatives aux annonces et à l'administration du « Dictionnaire » :

A M. GOOSSENS

Rue Quinaux, 24, Schaerbeek-Bruxelles.

ANNONCES.

La petite ligne . . .	fr. 0.50	Une demi-page . . .	fr. 9.00
Un quart de page . . .	» 5.00	Une page entière . . .	» 16.00

Une réduction de CINQ, DIX ou VINGT pour cent sera accordée pour les annonces qui doivent être répétées TROIS, SIX ou DOUZE fois.

Nous recommandons spécialement ces annonces à MM. les amateurs qui désireraient échanger des Orchidées ou des divisions de leurs plantes.

Monsieur ***de Barri Crawshay,*** *Rosefield*

à Sevenoaks *(Kent), Angleterre*

prie les amateurs et horticulteurs du continent de vouloir bien lui envoyer de belles formes d'Odontoglossum crispum et hybrides naturels pour la publication d'une monographie des **Odontoglossum.**

1/4 de page
5 francs par insertion

1/8 de page
3 francs par insertion

1/8 de page
28 francs par an

N° 34 Novembre 1899.

Chronique Orchidéenne

PETITES NOTES

Tables du Dictionnaire. — Avec notre livraison de septembre, qui termine la 3me série du *Dictionnaire,* nous avons distribué 15 tables des planches publiées jusqu'alors. Chacun de ces feuillets doit être placé dans le portefeuille correspondant, et les planches contenues dans celui-ci doivent être rangées dans l'ordre indiqué par la table. C'est seulement lorsque ce classement sera fait que l'on pourra bien se rendre compte des facilités que présente la disposition adoptée pour le *Dictionnaire.*

Nous avons donné une table spéciale pour le genre *Phalaenopsis,* quoiqu'il n'ait pas encore de couverture *ordinaire* spéciale ; mais celle ci sera distribuée prochainement.

Rappelons à cette occasion que M. Goossens fournit 15 couvertures de luxe, plus solides et avec titre doré, au prix de 15 francs la série.

On est prié de faire aux tables les quelques rectifications suivantes :

Cypripedium, hybrides. — Supprimer : *pl.* 15A *C. Parksianum v. Sanderae ;* la place de cette planche est 15A dans la colonne des espèces, où elle est déjà notée!

Lycaste. — ajouter: *Pl.* 1 D. *L. Skinneri v. armeniaca, Sander.*

Miltonia, hybrides. Au lieu de *pl* 5A, mettre *pl.* 4A.

Odontoglossum excellens var. **nobilius.** — Au sujet de cette forme, publiée dans notre livraison de juillet dernier *(hybrid.,* pl. 1B), nous avons reçu de M. Léon Duval, de Versailles, les mêmes observations qu'il nous avait déjà faites précédemment pour la var.

Hyeanum (voir plus haut, p. 233) : pour lui cette plante n'est pas un *O. excellens* et ne peut être rattachée qu'à l'*O. crispum,* ainsi qu'il résulte de la forme de son labelle.

NOMENCLATURE

Nous avons signalé précédemment (page 250) et approuvé la remarque faite dans le *Gardeners' Chronicle* au sujet des noms spécifiques formés de plusieurs mots.

Dans son numéro de novembre, l'*Orchid Review* discute le même sujet ; lui aussi voudrait voir rejeter ces noms complexes, et il ajoute qu'il a déjà exprimé le même avis il y a longtemps. Puisqu'on n'en a pas tenu compte, nous trouvons qu'il est utile de revenir à la charge, pour essayer de faire cesser un pareil abus.

Notre savant confrère de Kew ajoute les deux remarques suivantes, que nous approuvons complètement : dans les cas exceptionnels où le nom spécifique serait formé de deux mots, ces mots devraient toujours être joints par un trait d'union, comme dans *Cattleya* × *Victoria-Regina*. Pour être correct, le nom d'un hybride obtenu entre deux espèces, devraient toujours être latinisé; ainsi le *Cypripedium* × *Souvenir de Roch Folibois* devrait se nommer *C.* × *Foliboisii,* plutôt que *C.* × *Folibois*.

En ce qui concerne spécialement les hybrides, leur nomenclature tend à devenir extrêmement embrouillée, car on les nomme fréquemment sans tenir compte d'aucune règle ; et étant donné le grand nombre de nouveautés qui apparaissent pour ainsi dire quotidiennement, on peut se demander comment, dans quelques années, il sera encore possible de s'y retrouver, si d'ici là on n'y met bon ordre.

Un remède efficace à ce mal serait, nous semble-t-il, de s'entendre pour rejeter à l'avenir tous les noms *spécifiques :* 1° qui désignent

un hybride, lorsque le croisement entre les deux mêmes espèces a déjà reçu antérieurement un nom régulier ; 2° qui n'ont pas la forme latine ; 3° qui sont formés de plus de deux mots.

Nous désirerions beaucoup voir les principaux organes de la presse horticole émettre leur avis sur ces trois points.

Cette même question de nomenclature serait aussi utilement portée à l'ordre du jour des congrès d'Horticulture et de Botanique qui doivent avoir lieu à Paris l'année prochaine.

UNE IMPORTANTE VENTE D'ORCHIDÉES.

La célèbre collection d'Orchidées de feu le major Mason, de Warwick, en Angleterre, a été vendue aux enchères publiques, en octobre dernier, par MM. Protheroe et Morris, commissaires-priseurs à Londres. Comme ce grand Orchidophile ne possédait que des raretés, ainsi que des variétés d'élite et un certain nombre de rarissimes albinos, en parfait état de culture, de nombreux amateurs anglais et étrangers s'étaient donné rendez-vous à cette importante vente, dont le produit total s'est élevé à la jolie somme de 78,543 francs.

Ce sont les Cypripèdes de grand choix qui ont atteint les prix les plus élevés. Par contre les hybrides de *Cattleya*, *Laelia* et *Laelio-Cattleya* ont considérablement baissé de prix, quand on les compare à ceux qu'ils atteignaient, il y a quelques années à peine. Cela provient sans doute de la grande production de ces Orchidées, depuis que nos habiles semeurs sont parvenus à les élever rapidement et si facilement de semis.

Voici du reste quelques exemples des prix réalisés par certaines Orchidées de cette belle collection et qui sont maintenant dispersées un peu partout chez les principaux Orchidophiles :

Cypripedium insigne giganteum, 3712 fr.

Cyp. insigne Sanderae, 1379 fr.
Cyp. insigne Maulei luteum, 821 fr.
Cyp. Lawrenceanum Hyeanum, 2254 fr.
Cyp. callosum Sanderae, 1856 fr.
Dendrobium phalaenopsis album, 1326 fr.
Dend. Wardianum album 292 fr.
Cattleya Mossiae Wagneri, 699 fr.
Catt. Skinneri alba, 445 fr.
Catt. intermedia alba, 557 fr.
Catt. labiata alba, 1531 fr.
Catt. hybr. Lord Rothschild, 660 fr. etc., etc.

Un certain nombre de beaux hybrides de *Cattleya*, tels que les *C. Mantinii nobilior*, *C. Parthenia speciosa*, *C. Ferdinand Denis*, *C. Louis Chaton*, etc., et de *Laelio-Cattleya*, tels que les *L.-C. Pallas superba*, *L.-C. Berthe Fournier*, *L.-C. Iolanthe*, *L.-C. eximia*, etc., ont été adjugés à des prix variant en moyenne de 250 à 500 et 600 francs.

Les résultats de cette importante vente méritent donc sous tous les rapports d'être mentionnés et enregistrés dans les annales horticoles de notre époque.

O. Ballif.

P. S. — Nous n'avons mentionné plus haut que les prix élevés auxquels les principales Orchidées de cette collection avaient été adjugés, car malheureusement ces belles épiphytes semblent subir depuis un certain temps une crise commerciale, dont la principale cause provient de la surabondance des importations exagérées de ces dernières années, ainsi que de l'obtention de tous ces nombreux métis que nos habiles semeurs ont mis au commerce depuis quelque temps.

Quant à ces fameuses variétés de *Cattleya Trianae alba* et

Dodgsoni (1), *C. Luddemanniana alba, C. Mossiae Reineckiana, C. Eldorado Wallisii, C. gigas alba, C. Chocoensis alba, C. Gaskeliana albens, C. Mendelii Morganiae, C. Warneri Venus, C. Harrisoniae alba, Laelia anceps alba* et *L. autumnalis alba, Dendrobium crassinode album, Phalaenopsis intermedia Portei, Cymbidium Traceyanum* et *C. Winnianum*, etc., etc.; elles ont été adjugées à des sommes ne dépassant pas quelques centaines de francs, soit à des prix bien inférieurs à ceux que ces Orchidées de grand choix auraient atteints, il y a quelques années à peine.

O. B.

HYBRIDES NOUVEAUX

Laelio-Cattleya×Massangeana Cogn. — Hybride obtenu par M. Peeters, horticulteur à St-Gilles-Bruxelles, en fécondant le *L. tenebrosa* au moyen du *C. Schilleriana*. Fleurs grandes ; sépales oblongs-ligulés, ondulés, d'un rouge cuivré un peu teinté de vert ; pétales de même teinte que les sépales, mais deux fois plus larges ; labelle trilobé, d'un pourpre amarante vif, avec des lignes de teinte plus foncée. — Figuré dans le *Dictionnaire*, hybr. pl. 16.

Odotoglossum × Coradinei mirabile. — Plante rapportée autrefois comme variété à l'*O. crispum*, et qui pourrait être un hybride naturel entre les *O. crispum* et *O.* × *Coradinei* ; segments floraux un peu étroits, portant de grandes macules brunes. Présenté à Londres le 16 mai par M. le baron H. Schroeder, il a obtenu un certificat de première classe.

Od.×Coradinei, West Bank House var. — Sépales et pétales

(1) Un spécimen de Cattleya Trianae var. Dodgsoni qui figurait dans la célèbre vente de la superbe collection de M. Lee, à Leatherland (Angleterre), avait été divisé à cette occasion en sept morceaux, dont l'ensemble atteignit, au mois de mai 1887, le prix exorbitant de 18.375 francs. L'exemplaire que nous mentionnons ici provenait d'une de ces divisions.

de même largeur, d'un jaune citron, plus vif au sommet et devenant presque blanc à la base, portant au centre une grande macule d'un brun marron et d'autres très petites vers les bords.– *Gard. Chron.*, 20 mai, p. 315, fig. 116.

Od. × excellens var. **Mc Beanianum.** — Fleurs très grandes ; sépales jaune citron, avec trois grandes macules transversales rouge-brun ; pétales blancs vers la base, d'un jaune pâle dans la partie supérieure, portant une ou deux grandes macules brunes et quelques petites ; labelle ovale, crispé, d'un jaune pâle, avec la crête d'un jaune foncé et trois macules rougeâtres au milieu. Exposé à Londres le 2 mai par MM. Mc Bean et fils, de Cooksbridge: certificat de mérite.

Od. × Harryano-crispum. — L'inverse de l'*O. crispo-Harryanum* présenté au Temple Show de 1898 ; il en diffère beaucoup par la couleur et la forme des segments floraux, comme aussi par le labelle presque deux fois plus grand. Présenté à Londres le 27 juin par sir F. Wigan : certificat de 1re classe ; figuré dans le *Gard. Chron.* du 22 juillet.

Od. × Prince-Albert. — Considéré comme un hybride naturel, mais dont les parents supposés ne sont pas indiqués ; présenté à l'exposition de Gand du 30 avril au 9 mai, par MM. Sander et Cie. Fleurs luisantes ; sépales jaunes, avec de grandes macules brunes ; pétales présentant plus de jaune et moins de brun ; labelle ample, sillonné et frangé, blanc au sommet, brun à la base ; crête du disque proéminente, frangée, blanche.

NÉCROLOGIE

Nous avons le regret d'annoncer la mort de l'un des orchidophiles les plus distingués de la Belgique, M. Georges Warocqué, de

Mariemont, emporté à Pékin, au mois d'octobre dernier, dans la fleur de l'âge et à la suite d'une très courte maladie. Tous les amateurs d'horticulture ont eu l'occasion de le rencontrer aux jurys des grandes expositions et ont pu apprécier l'extrême aménité de son caractère. Les collections d'Orchidées du château de Mariemont sont depuis longtemps et justement célèbres ; notre *Dictionnaire* les a très fréquemment mises à contribution en y choisissant les modèles de ses planches. Nous sommes certains que le frère du défunt, M. Raoul Warocqué, également grand amateur d'Orchidées, ne laissera pas amoindrir ces précieuses collections.

M. Rougier, autrefois horticulteur à Paris, dont l'établissement renfermait beaucoup d'Orchidées de grand choix, est décédé dans un âge fort avancé à Saint-Ay, près d'Orléans, ou il s'était retiré.

M. Moore, un zélé collecteur d'Orchidées, est mort à Rangoon, dans les Indes Anglaises. On lui doit la découverte et l'introduction en Europe de nombreuses Orchidées originaire des États de Shan et de la Birmanie. Nous avons parlé de lui à propos du *Cypripedium bellatulum album* (voir pl. 9A).

On annonce la mort récente, à Baintree, de M. Sidney Courtauld, l'un des principaux orchidophiles de l'Angleterre. Sa collection de Masdevallia est très renommée ; nous avons figuré un hybride qui lui est dédié, le *M. Courtauldiana*.

BIBLIOGRAPHIE

Orchidacearum Genera et Species, exposuit Fritz Kraenzlin. — Vol. I, fasc. 11 ; Berlin, Mayer et Müller éditeurs ; 1899.

On voit que la publication de ce grand ouvrage continue activement ; ce qui permet d'espérer que, malgré l'immensité de sa

tâche, l'auteur parviendra à la terminer d'ici à un petit nombre d'années.

Comme nous l'avons déjà indiqué précédemment (voir p. 256), le fascicule 11 contient d'abord la fin du genre *Platanthera,* puis les genres *Hemipilia* et *Neolindleya,* qui terminent les *Gymnadeniieae,* le premier avec 5 espèces de l'Inde et de la Chine, le second créé par l'auteur pour le *Plantanthera decipiens* LDL., du Japon et du Kamtchatka. L'auteur aborde ensuite la sous-tribu des *Satyrieae,* formée de 8 genres, et il décrit les 63 premières espèces du genre *Satyrium,* qui en comprend 80, toutes de l'Afrique tropicale et australe.

J. KLINGE : **Die homo-und polyphyletischen Formenkreise der Dactylorchis-Arten.** Extrait des *Acta Horti Petropolitani,* vol. XVII, fasc. II, n° 6; St-Pétersbourg, 1899. Broch. in-8° de 80 pages et 2 planches doubles.

Dans ce mémoire, l'auteur étudie les variations de plusieurs *Orchis,* et tout spécialement de l'*O. angustifolia* RCHB. F., pour lequel il distingue 2 sous-espèces, 24 variétés, 44 formes et 16 sous-formes, légitimes ou hybrides.

Les planches représentent 4 variétés, avec de nombreuses variations, de la sous-espèce *O. Russowii.*

J. KLINGE : **Zür geographischen Verbreitung und Entstehung der Dactylorchis-Arten.** Extrait du même recueil, n° 7; St-Pétersbourg, 1899, in-8° de 104 pages, avec une carte.

Ce mémoire est consacré à l'étude de la dispersion géographique des espèces du même groupe *Dactylorchis* dont l'auteur s'est déjà occupé beaucoup (voir plus haut, ainsi que pages 232 et 264). Cette dispersion est très clairement notée sur la carte annexée à son travail.

Verviers, le 22 novembre 1899. A. COGNIAUX.

SPHAGNUM, TERRE FIBREUSE

A. SCHREDER-MARCHAL

à CHANLY par Wellin (Belgique)

Fournisseur de l'Établissement Horticole de

A. A. PEETERS à St-Gilles - Bruxelles

Le Moniteur d'Horticulture

Organe des amateurs de jardins et d'Orchidées.

Bi-Mensuel : **un an 6 frs. — Edition avec Chromolithographies 12 frs.**

Demandez un numéro spécimen gratis et franco

Paris — Rue de Sèvres, 14. — Paris

N.-B. Le MONITEUR D'HORTICULTURE est le seul journal horticole français qui publie régulièrement dans chaque numéro des articles intéressants concernant les Orchidées.

XL ALL

INSECTICIDE LIQUIDE ; le litre **3 fr. 50.**

Voir la *Chronique Orchidéenne*, du mois d'Octobre 1898.

pages 174 et 175.

Dépôt exclusif pour la France, Suisse, Italie et Russie chez

J. C. TISSOT & Cie

31, Rue des Bourdonnais, 31, *PARIS*

Annonces recommandées à MM. les amateurs qui désirent échanger des Orchidées ou des divisions de leurs plantes.

Usine à Vapeur

SPÉCIALEMENT MONTÉE POUR LES CONSTRUCTIONS HORTICOLES

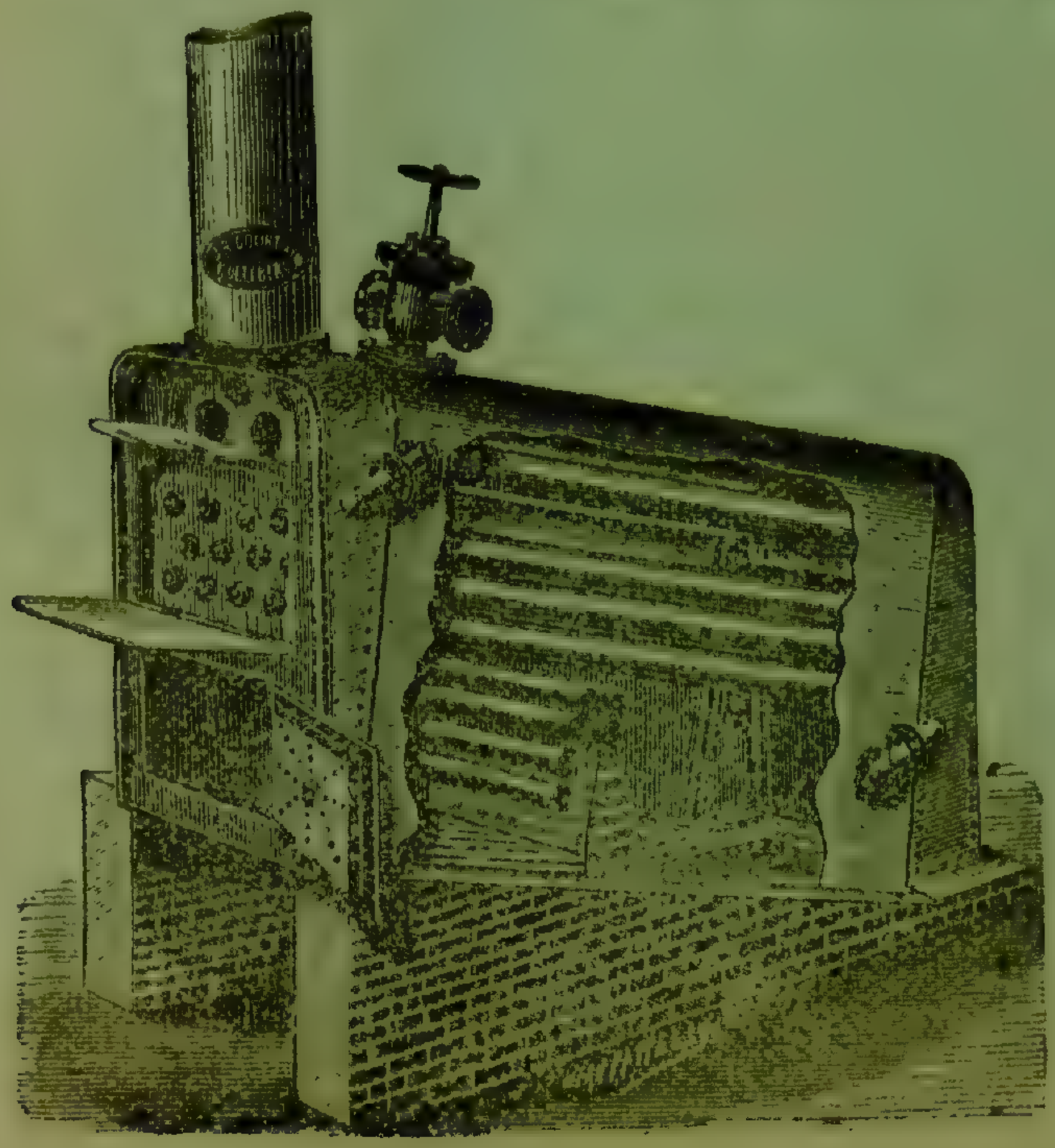
Fondée en 1876

J.-B. COURT, Aîné

CONSTRUCTEUR DE SERRES ET CHAUFFAGES

Place Communale

KOEKELBERG · BRUXELLES



Entreprise générale de Jardins d'hiver

SERRES A ORCHIDÉES

Serres, Abris et Bâches, Tablettes, Gradins, Vitrages, etc.

1er PRIX. — Grande médaille d'or à l'Exposition Internationale d'Horticulture de Gand, 1893 et à l'Exposition Universelle d'Anvers en 1894.

Claies à ombrer simple et à mécanique

Chauffage thermosiphons en tuyaux neufs et de remploi de Jardins d'Hiver, Serres, Bâtiments, etc

Chronique Orchidéenne

RÉDIGÉE PAR

Alfred COGNIAUX

SUPPLÉMENT

AU

Dictionnaire Iconographique

DES

ORCHIDÉES

N° 35. — Janvier 1900.

Adresser les communications relatives à la rédaction :

A M. COGNIAUX

Avenue de Spa, 51, à Verviers ;

Celles relatives aux annonces et à l'administration du « Dictionnaire » :

A M. GOOSSENS

Rue Quinaux, 24, Schaerbeek-Bruxelles.

ANNONCES.

La petite ligne . . . fr.	**0.50**	**Une demi-page . . . fr.**	**9.00**
Un quart de page . . . »	**5.00**	**Une page entière . . . »**	**16.00**

Une réduction de CINQ, DIX ou VINGT pour cent sera accordée pour les annonces qui doivent être répétées TROIS, SIX ou DOUZE fois.

Nous recommandons spécialement ces annonces à MM. les amateurs qui désireraient échanger des Orchidées ou des divisions de leurs plantes.

1/4 de page
5 francs par insertion

1/8 de page
3 francs par insertion

1/8 de page
28 francs par an

N° 35 Janvier 1900.

Chronique Orchidéenne

PETITES NOTES

Classement des planches du Dictionnaire. — Nous nous permettons d'insister à nouveau sur la nécessité de classer les planches de notre *Dict. Ic. des Orchid.* par genres et selon l'ordre indiqué par les tables, si l'on veut se rendre compte des avantages que notre mode de publication présente pour la facilité des recherches, et profiter de ces avantages.

Pour faire actuellement ce classement, il suffit de rassembler, par exemple, toutes les planches de *Cattleya,* de classer les espèces par ordre des n^os^, de 1 à 23, en rangeant les variétés à la suite du n° du type, dans l'ordre des lettres qu'elles portent ; de placer ensuite les hybrides selon les n^os^, de 1 à 14, et de procéder de même pour tous les autres genres. Pour les genres qui n'ont pas encore de couverture spéciale, on les dispose par ordre alphabétique des genres, en plaçant les différentes espèces du même genre dans la double feuille de texte de ce genre. Les tables que nous avons données récemment pourraient être complétées à la main à mesure de la publication de nouvelles planches.

« The Orchid Review ». — Cette importante revue, qui parait par livraisons mensuelles de 32 pages, vient de commencer sa 8^me^ année de publication. Comme précédemment, le prix d'abonnement est de 15 fr.; mais le prix de souscription à deux exemplaires est réduit à 22 fr. 50.

Les sept volumes terminés contiennent un nombre immense

d'articles des plus intéressants, la plupart dus à la plume savante de M. ROLFE ; à ce titre, ils sont indispensables à toutes les personnes qui veulent se livrer sérieusement à l'étude des Orchidées.

Nous engageons les amateurs à profiter de l'occasion que le prix de ces sept volumes vient d'être réduit de moitié, chacun d'eux pouvant être acquis au prix de 7 fr. 50.

S'adresser à l'éditeur, 12, Lawn Crescent, à Kew Gardens, près de Londres.

Eulophiella Peetersiana. — Dans le courant du mois dernier, nous avons vu chez M. Peeters, à St-Gilles-Bruxelles, un pied de cette espèce portant à la fois deux hampes florales en voie de développement et promettant d'atteindre chacune plus de 1^{m}50 de hauteur ; les feuilles sont longues de 1^{m}40, sur 18 cm. de largeur.

Grammatophyllum Rumphianum. — En publiant cette espèce dans notre dernière livraison, nous avons suivi le *Botanical Magazine,* pl. 7507, en lui donnant pour synonyme le *G. Guilielmi II* KRAENZL. M. Kraenzlin nous écrit que les deux plantes sont semblables, mais bien différentes : le *G. Guilielmi II* a les segments floraux plus larges et d'un brun sombre ou plutôt de couleur bronze, avec une bordure d'un jaune doré, et les appendices du labelle sont tout autres ; il nous promet l'envoi prochain de fleurs de son espèce, que nous publierons avec plaisir.

Société Royale de Botanique de Belgique. — Dans son assemblée générale du 3 décembre dernier, cette société a élu président M. A. COGNIAUX, rédacteur du *Dict. Ic. des Orch.* et de la *Chron. Orchid.*

Le Livre des Odontoglossum. — Nous apprenons avec plaisir que cet important ouvrage de M. LÉON DUVAL, de Versailles, attendu avec impatience par les orchidophiles, est actuellement sous presse.

SELENIPEDIUM × GERALDA

(*S. Lindleyanum* RCHB. F. × *S. caudatum* RCHB. F.)

Ce très bel hybride a fleuri pour la première fois dans les serres de M. William D. Rockefeller, à Tarrytown (New-York) et il est dédié à Madame Rockefeller. Ses fleurs sont beaucoup plus petites que celles du *S.* × *grande,* hybride avec lequel il a une certaine ressemblance. Le sépale dorsal est d'un jaune verdâtre, avec le bord fortement réfléchi et crénelé ; les pétales, longs de 12 à 13 cm. et larges à la base de 12 mm., sont jaunâtres et veinés de brun cramoisi ; le labelle est semblable à celui du *S. caudatum,* mais plus petit ; le staminode est un peu triangulaire, chargé de poils rougeâtres sur son bord supérieur. Le feuillage, bien intermédiaire entre celui de ses deux parents, est de couleur vert pâle.

M. William Turner, à qui revient l'honneur d'avoir obtenu cet hybride, possède en ce moment plusieurs semis provenant du même croisement et qui tous vont fleurir prochainement. A North Easton, Mass., nous en avons également une douzaine de pieds qui fleuriront bientôt, et si nous en jugeons par les variations que présente le feuillage, ils fourniront probablement de nombreuses variétés : quelques-uns ont les larges feuilles du *S. Lindleyanum,* tandis que d'autres montrent distinctement l'influence du *S. caudatum*. (*S.* × *Geralda* OAKES AMES in *Amer. Gard.,* 23 sept. 1899, p. 654. — Syn. *Phragmipedilum* × *Geralda,* in *Orchid Review,* VII, novembre 1899, p. 336.

OAKES AMES.

North Easton, Massachusetts, U. S. A., 20 novembre 1899.

GRAMMATOPHYLLUM ROEMPLERIANUM, *Rchb. f.*

Syn. EULOPHIELLA PEETERSIANA, *Kraenzlin.* — SON ORIGINE ET L'HISTOIRE DE SA DÉCOUVERTE.

Parmi les Orchidées nouvelles et de récente introduction, la

Chronique Orchidéenne de février 1897, annonçait en ces termes à la page 12, la découverte de cette seconde espèce du genre *Eulophiella*, envoyée peu auparavant de Madagascar par M. Moquerys, à l'établissement Peeters de Bruxelles :

« C'est une majestueuse Orchidée, d'une beauté absolument » incontestable ; les tiges florales dépassent un mètre de hauteur » et portent chacnne de 20 à 25 fleurs qui ont sept centimètres de » diamètre ; les sépales et les pétales sont violacés et le labelle » violet ayant au fond une macule jaune d'or ».

Dans le numéro du mois de mars suivant, la *Chronique Orchidéenne* relatait à la page 21 au sujet de cette nouvelle introduction, dont le professeur Kraenzlin, de Berlin, venait de publier la description botanique, que l'*Eulophiella Peetersiana* était une Orchidée extrêmement remarquable. De son côté, M. A. Rolfe, le savant Orchidographe de l'*Herbarium* des Jardins botaniques royaux de Kew à Londres, ne voulait pas encore se prononcer sur l'idendité de cette nouveauté. Il trouvait que cette Orchidée lui rappelait, sous tous les rapports, plutôt un *Grammatophyllum* qu'un *Eulophiella*.

Parmi les rares exemplaires de cette importation que l'on avait réussi à établir dans les serres des Orchidophiles de l'Europe, celui de la célèbre collection de Sir Trevor Lawrence, de Burford Lodge, à Dorking (Angleterre), fleurit le premier au mois de mars 1898. Le *Gardeners' Chronicle* du 2 avril de la même année, publia aussitôt une grande planche noire de 32 cm. sur 47 cm , représentant en grandeur naturelle une portion des feuilles et de l'inflorescence de cette majestueuse espèce. Son scape, qui dépassait un mètre de longueur, supportait une vingtaine de fleurons de 8 cm. d'envergure. Cette première floraison provoqua l'admiration des Orchidophiles anglais. Ces merveilleuses fleurs présentaient des sépales d'un pourpre vif, avec une macule d'un pourpre très intense à leur sommet ; les pétales, d'un poupre vif également.

étaient par contre sans macule ; le labelle blanc, largement bordé de pourpre en avant, présentait quelques crêtes verticales et quelques stries orangées à la gorge.

Comme c'est généralement le cas avec les plantes méritantes nouvellement introduites, toutes les précautions nécessaires furent prises par les établissements intéressés à son importation en Europe, pour dépister les collecteurs sur l'habitat de cette merveille, dont l'apparition dans nos serres venait de provoquer l'admiration de tous les les Orchidophiles.

L'introduction de ces exemplaires en Belgique et en Angleterre datait de l'automne 1896 et trois ans plus tard, à la surprise générale des Orchidophiles, l'*Orchid Review* apprenait à ses lecteurs que cette merveilleuse espèce, restée encore si rare dans les collections, croissait en abondance comme épiphyte sur certains *Pandanus* de l'île de Nattes, qui est située au sud de Sainte-Marie de Madagascar. C'était même surprenant d'apprendre que cette Orchidée, si répandue dans cette île, n'avait jamais été remarquée par les nombreux naturalistes qui ont exploré ces parages, depuis que les Européens ont pu les parcourir librement. Cette curieuse découverte était due à une circonstance tout à fait fortuite. Un orchidophile anglais, qui avait l'intention d'explorer l'ile de Nattes, ainsi que les côtes avoisinantes de Madagascar, s'était rendu au Jardin des Plantes de Paris, dans le but d'étudier auparavant la flore de ces régions dans les Herbiers du Muséum d'histoire naturelle. Quelle ne fut pas sa surprise d'y trouver un exemplaire fort bien conservé de l'*Eulophiella Peetersiana*, qui existait dans ces collections de plantes sèches depuis près d'un demi-siècle. Cette Orchidée était accompagnée de sa description et de renseignements exacts sur son habitat, mais sans aucun nom spécifique.

O. Ballif.

(La fin au prochain numéro).

HYBRIDES NOUVEAUX

Odontoglossum × Ruckerianum var. **Crawshayanum.** — Fleurs amples, d'un jaune clair teinté de rose foncé surtout à la face externe, bien maculées de rouge brunâtre foncé. Certificat de mérite le 28 février à Londres, où il était exposé par M. De Bari Crawshay.

Od. × Ruckerianum Rochford's variety. — Fleurs d'un blanc crême, densément maculées de brun rougeâtre à la manière de la var. *egregium*. Exposé à Londres le 10 janvier 1899 par M Th. Rochford, de Broxbourne : certificat de mérite.

Od. × Runkerianum var. **Rosefieldiense.** — Fleurs grandes et de belle forme, d'un rose pourpré, maculées de brun rougeâtre. Présenté à Londres le 2 mai par M. De Bari Crawshay : certificat de mérite.

Od. × Wilckeanum, « The Dell variety ». — Fleurs d'un jaune canari clair, les pétales et le labelle finement frangés. Certificat de mérite le 28 février à Londres, où il était exposé par le baron sir Schroeder.

Phaio-Calanthe × Niobe. — Obtenu dans l'établissement de MM. Veitch, en fécondant le *Phajus grandifolius* par le *Calanthe* × *gigas*. Port du premier, sépales et pétales d'un rose foncé ; labelle rose, teinté de blanc crême. Certificat de mérite à Londres le 14 février.

BRASSAVOLA DIGBYANA

Les magnifiques métis bigénériques de *Laeliocattleya* obtenus entre le *Brassavola* ou *Laelia Digbyana* et les différents *Cattleya* du groupe des *Labiatae*, ont particulièrement fait rechercher cette Orchidée au point de vue des hybridations.

Cette admirable espèce était même assez rare dans nos collections, jusqu'en automne 1898, époque à laquelle on a découvert dans l'Amérique centrale, de nouvelles localités où elle croissait en abondance à l'état naturel; puis depuis ce moment les horticulteurs en ont offert à diverses reprises de belles importations qui étaient parvenues en parfait état en Europe. Les exemplaires de ces nouvelles introductions ont donc permis de nos jours aux Orchidophiles de cultiver également ce *Brassavola* pour ses curieuses et grandes fleurs blanches, qui sont surtout remarquables par leur labelle si bizarement et finement découpé.

Ces plantes d'importation s'établissent facilement, mais elles exigent des soins particuliers, si l'on veut bien réussir leur culture et continuer à les maintenir saines et vigoureuses. Comme leurs racines charnues redoutent en tout temps un excès d'humidité, il faut avoir bien soin de ne les rempoter que dans des paniers bas ou dans des terrines peu profondes, que l'on suspend de préférence près du vitrage d'une serre indienne ou à l'endroit le plus chaud d'une serre à *Cattleya*, et toujours à un emplacement bien exposé à la lumière. Il est aussi préférable de les rempoter dans un mélange égal de sphagnum vivant et de fibres de polypode, bien épluchés et lavés, reposant sur un bon drainage. Les arrosements peuvent être copieux pendant l'époque de végétation, mais presque nuls, une fois que leurs pseudobulbes sont complètement formés.

Il faut encore éviter autant que possible de laver leurs feuilles et leurs pseudobulbes, afin de ne pas leur enlever cette fine pruine blanchâtre, qui les préserve d'un excès d'humidité et qui ne se développe à leur surface que pendant la formation des jeunes pousses.

O. Ballif.

P.-S. Nos lecteurs qui ne connaitraient pas les curieuses fleurs du *Brassavola Digbyana*, en trouveront un fleuron figuré à la plan-

che 9 dans le porte feuille réservé aux *Laelia,* du *Dictionnaire iconographique des Orchidées.*

BIBLIOGRAPHIE

Orchidacearum Genera et Species, exposuit FRITZ KRAENZLIN. — Vol. I, fasc. 12 ; Berlin, Mayer et Muller éditeurs ; 1899.

Dans le fascicule précédent, l'auteur avait abordé la sous-tribu des *Satyrieae* par le genre *Satyrium,* comme nous l'avons dit plus haut, page 272. Dans le présent fascicule, il termine l'étude de ce dernier genre ; puis il s'occupe des genres *Pachytes* (2 espèces), *Forficaria* (1 esp.), *Schizodium* (9 esp.) *et Brownleea* (5 esp.), tous propres à l'Afrique australe, seul un *Brownleea* douteux croissant à Madagascar ; enfin il arrive au grand genre *Disa,* qu'il subdivise en onze sections comprenant ensemble 91 espèces, dont il décrit les 46 premières. La grande majorité des *Disa* sont propres au sud de l'Afrique ; un plus petit nombre croissent dans l'Afrique tropicale ; quelques-uns seulement habitent Madagascar ou les îles Mascareignes.

Sur une anomalie de la Vanille, par M. H. JACOB DE CORDEMOY. — Broch. in 8° de 10 p., avec 6 fig. ; extrait de la *Revue générale de Botanique ;* Paris, 1899.

Dans cette note, l'auteur décrit un corps fusiforme, creux, pédonculé, qui terminait une tige de *Vanilla planifolia* reçue de la Réunion, et qu'au premier abord on aurait pu prendre pour un fruit avorté. L'examen anatomique de cet organe lui a démontré que cet organe anormal n'est qu'une feuille dégénérée, très étroite et repliée de manière à se souder par ses bords.

Nous croyons nous rappeler avoir rencontré à différentes reprises une anomalie semblable sur des échantillons d'herbier.

Verviers, le 12 janvier 1900. A. COGNIAUX.

SPHAGNUM, TERRE FIBREUSE

A. SCHREDER-MARCHAL

à CHANLY par Wellin (Belgique)

Fournisseur de l'Établissement Horticole de

A. A. PEETERS à St-Gilles - Bruxelles

Le Moniteur d'Horticulture

Organe des amateurs de jardins et d'Orchidées.

Bi-Mensuel : un an 6 frs. — Edition avec Chromolithographies 12 frs.

Demandez un numéro spécimen gratis et franco

Paris — Rue de Sèvres, 14. — Paris

N.-B. Le MONITEUR D'HORTICULTURE est le seul journal horticole français qui publie régulièrement dans chaque numéro des articles intéressants concernant les Orchidées.

XL ALL

INSECTICIDE LIQUIDE ; le litre **3 fr. 50.**

Voir la *Chronique Orchidéenne,* du mois d'Octobre 1898.

pages 174 et 175.

Dépôt exclusif pour la France, Suisse, Italie et Russie chez

J. C. TISSOT & Cie

31, Rue des Bourdonnais, 31, *PARIS*

Annonces recommandées à MM. les amateurs qui désirent échanger des Orchidées ou des divisions de leurs plantes.

Usine à Vapeur

SPÉCIALEMENT MONTÉE POUR LES CONSTRUCTIONS HORTICOLES

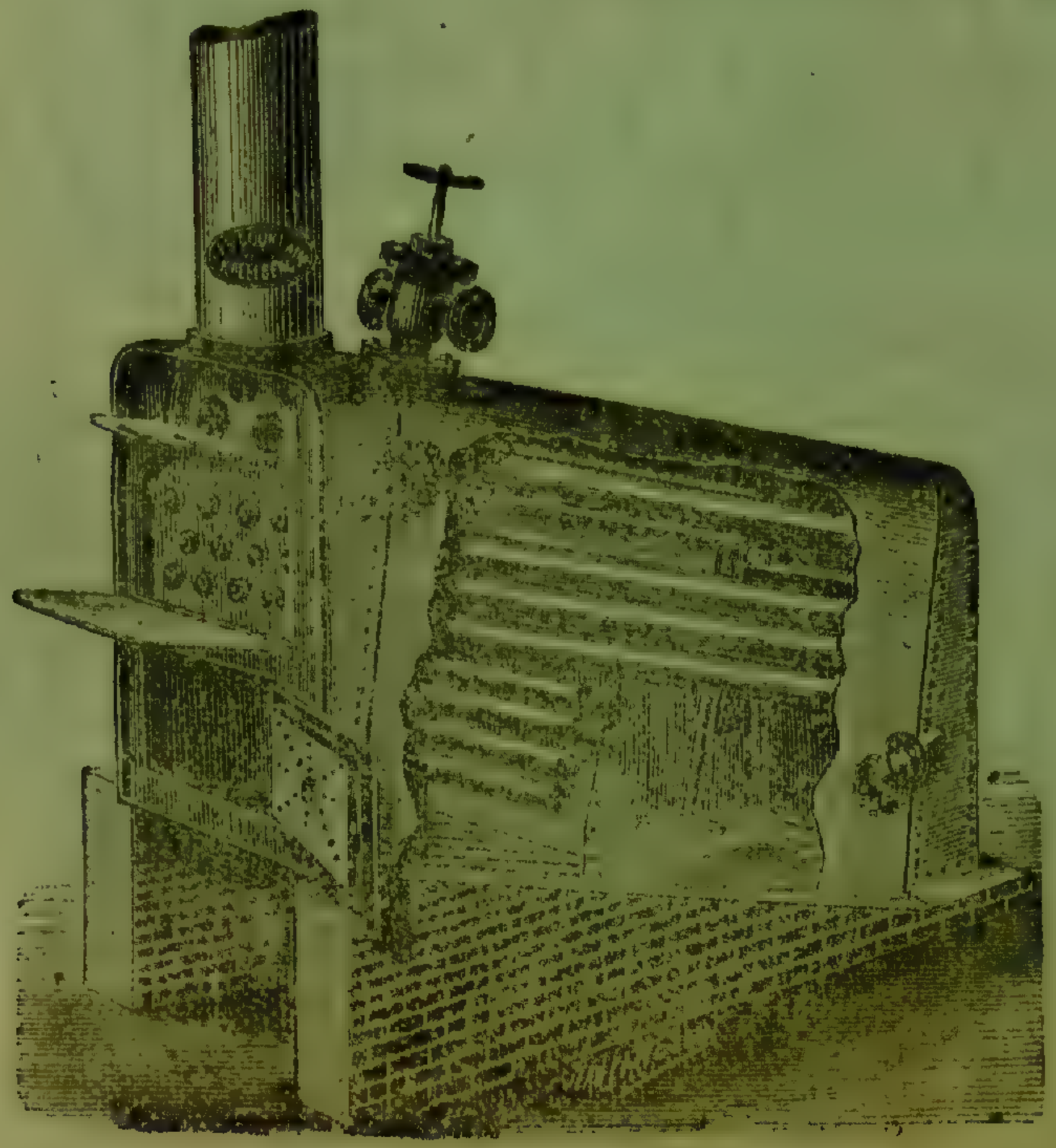
Fondée en 1876

J.-B. COURT, Aîné

CONSTRUCTEUR DE SERRES ET CHAUFFAGES

Place Communale

KOEKELBERG - BRUXELLES



Entreprise générale de Jardins d'hiver

SERRES A ORCHIDÉES

Serres, Abris et Bâches, Tablettes, Gradins, Vitrages, etc.

1er PRIX. — Grande médaille d'or à l'Exposition Internationale d'Horticulture de Gand, 1893 et à l'Exposition Universelle d'Anvers en 1894.

Claies à ombrer simple et à mécanique

Chauffage thermosiphons en tuyaux neufs et de remploi de Jardins d'Hiver, Serres, Bâtiments, etc

Chronique Orchidéenne

RÉDIGÉE PAR

Alfred COGNIAUX

SUPPLÉMENT

AU

Dictionnaire Iconographique

DES

ORCHIDÉES

N° 36. — Mars 1900.

Adresser les communications relatives à la rédaction :

A M. COGNIAUX

Avenue de Spa, 51, à Verviers ;

Celles relatives aux annonces et à l'administration du « Dictionnaire » :

A M. GOOSSENS

Rue Quinaux, 24, Schaerbeek - Bruxelles.

ANNONCES.

La petite ligne . . .	**fr. 0.50**	**Une demi-page . . .**	**fr. 9.00**
Un quart de page . . .	**» 5.00**	**Une page entière . . .**	**» 16.00**

Une réduction de CINQ, DIX ou VINGT pour cent sera accordée pour les annonces qui doivent être répétées TROIS, SIX ou DOUZE fois.

Nous recommandons spécialement ces annonces à MM. les amateurs qui désireraient échanger des Orchidées ou des divisions de leurs plantes.

1/4 de page
5 francs par insertion

1/8 de page
3 francs par insertion

1/8 de page
28 francs par an

N° 36 Mars 1900.

Chronique Orchidéenne

PETITES NOTES.

Noms d'auteurs. — Un amateur débutant nous demandait dernièrement ce que signifient ces lettres, telles que LDL., qui se trouvent à la suite du nom d'une Orchidée. Comme d'autres amateurs pourraient également en ignorer la signification, nous croyons utile de l'expliquer ici : ces lettres désignent, souvent en abrégé, quel est l'auteur à qui l'on doit le nom qui précède. Ainsi dans *Cattleya labiata* LDL., les lettres LDL. sont l'abrégé de LINDLEY, célèbre botaniste anglais, auteur du nom *Cattleya labiata*.

Cette indication a donc de l'importance au point de vue de l'histoire de la plante désignée ainsi ; elle facilite aussi la recherche de la description originale de l'espèce, afin d'en appliquer correctement le nom. En outre, il peut arriver que le même nom ait été appliqué par deux auteurs à des plantes différentes ; seule, la citation du nom de l'auteur permet alors d'éviter toute confusion ; ainsi le *Dendrobium macrophyllum* A. RICH. est très différent du *D. macrophyllum* LDL. (voir *Dendrobium*, pl. 20), etc.

Voici quelques unes des abréviations que nous avons le plus souvent employées jusqu'ici :

A. Rich.	Achille Richard.	Griff.	Griffith.
Barb. Rodr.	Barbosa Rodrigues.	Hook.	W. Hooker.
Batem.	Bateman.	Hook. f.	Sir Joseph Hooker.
Benth.	Bentham.	Hort.	Hortulanum (des Jardiniers).
Bl.	Blume.	Kl.	Klotzsch.

Korth.	Korthals.	Rchb. f.	Reichenbach fils.
Ldl.	Lindley.	Roxb.	Roxburgh.
Lind.	Linden.	Sw.	Swartz.
Lodd.	Loddiges.	Wall.	Wallich.
R. Br.	Robert Brown.		

Les Orchidées à l'Exposition universelle de Paris. — Elles sont comprises dans la classe 47, *plantes de serre,* des *Expositions temporaires* qui auront lieu aux époques suivantes :

23 MAI : Orchidées exotiques : Cattleya, Laelia, Odontoglossum, Cypripedium ; Orchidées hybrides.

18 JUILLET : Orchidées exotiques en fleurs, Cattleya en fleurs, Cypripedium en fleurs, Odontoglossum en fleurs, Orchidées hybrides.

12 SEPTEMBRE : Orchidées exotiques en fleurs ; Orchidées hybrides ; Anoectochilus et autres Orchidées à feuillage ornemental.

10 OCTOBRE : Orchidées exotiques en fleurs; Orchidées hybrides.

En outre, à chacun de ces concours, ainsi qu'à ceux des 13 avril, 9 mai, 13 et 27 juin, 8 et 22 août et 26 septembre, il y a des concours de plantes nouvelles.

Cypripedium × Williamsianum. — M. Wiliams, à qui cette plante est dédiée, et la plupart des auteurs, lui assignent pour parents les *C. villosum* et *C. Harrisianum*. MM. Veitch (avec doute) et F. Desbois disent qu'elle provient des *C. villosum* et *C. venustum*. En la publiant dans le *Dictionnaire* (hybr. pl. 29), nous avons adopté la première manière de voir. M. Ortendahl, chef des cultures au Jardin botanique de l'Académie suédoise des Sciences à Albano, près de Stockholm, qui étudie spécialement les Cypripedium, nous écrit que, selon lui, c'est la seconde opinion qui doit être exacte.

NOUVEAUX CYPRIPEDIUM HYBRIDES

M. C. Chamberlain Hurst, de Hinckley (Angleterre), nous a envoyé récemment les nouvelles formes hybrides suivantes, qu'il a obtenues dans ses collections et qui paraîtront prochainement dans notre *Dictionnaire*.

Cypripedium Pryorianum var. *inversum* Cogn.—Obtenu en fécondant le *C.* × *Harrisianum* au moyen du pollen du *C.* × *Lathamianum*, c'est-à-dire que c'est l'inverse au type. Nous en donnerons la description détaillée dans notre numéro de mai prochain.

C. Grovesianum var. *Hurstii* Cogn. — Est aussi l'inverse du type, obtenu il y a trois ans par M. Sander; il provient du *C.* × *Leeanum* fécondé par le *C.* × *Lathamianum*. Sépale supérieur blanc pur, à base d'un vert très clair ponctuée de brun lilas, avec la moitié inférieure présentant une large bande médiane de même teinte. Pétales presque entièrement d'un jaune clair. Labelle jaune clair, légèrement lavé de brunâtre en avant.

C. Grovesanium var. *punctatissimum* Cogn. — Provient du *C.* × *Leeanum* fécondé par le *C.* × *Lathamianum*. Sépale supérieur jaune verdâtre clair, chargé de petites macules d'un brun noirâtre, qui passent au violacé vers le sommet, avec une large bordure blanc pur. Pétales jaune clair, un peu teintés de brunâtre surtout dans la moitié longitudinale supérieure, à moitié inférieure ponctuée de brun rougeâtre. Labelle jaune clair, fortement teinté de brun en avant, à face interne densément ponctuée de rougeâtre.

C. Adrastus var. *Hurstii* Cogn.— Obtenu en fécondant le *C. Boxallii* par le *C. Leeanum*. Sépale supérieur ample, ligné de pourpre noirâtre, avec une large bordure blanc pur. Pétales à moitié longitudinale supérieure brun acajou clair, à moitié inférieure jaune clair. Labelle jaune pâle un peu verdâtre, fortement teinté de brun rougeâtre en avant.

DENDROBIUM GUIBERTI.

Un de nos lecteurs assidus nous demandait dernièrement quelques renseignements sur cette magnifique et rarissime Orchidée, si recherchée jadis des collectionneurs, mais qui est encore peu connue des Orchidophiles de notre fin de siècle.

Le *Dendrobium Guiberti* est une merveilleuse variété du *D. Griffithianum,* qui fit fortuitement son apparition en 1876, dans les serres d'un amateur, M. Guibert à Passy-Paris, dirigées à cette époque avec autant de modestie que d'habilité par un de nos vétérans de l'horticulture française, M. Isidore Leroy, actuellement Directeur général du Domaine d'Armainvilliers, propriété de M. le baron Ed. de Rothschild.

Cette magnifique Orchidée doit être originaire du Bootan ou de la Birmanie anglaise. Elle avait été achetée primitivement à une vente de Londres par MM. Thibaut et Keteleer, de Sceaux (Seine), pour des *Dendrobium densiflorum*. Mais lors de leur floraison, M. Leroy, qui avait fait l'acquisition de ce petit stock reconnut vite que ce *Dendrobium* appartenait à une autre espèce. Sa végétation est du reste particulière ; ses tiges (pseudo-bulbes) sont tordues, claviformes et pendantes sur le sol. Ses superbes inflorescences, longues souvent de 0^m25 à 0^m30, avec leurs nombreux fleurons jaune orangé, bien distancés, présentent un caractère différent de ceux du *D. densiflorum;* en outre les fleurs se ferment légèrement chaque soir pour se rouvrir le lendemain matin. Son feuillage est très coriace, ferme, court et plus ou moins ovale; ses feuilles se développent au nombre de trois ou quatre, à l'extrémité d'épais pseudo-bulbes qui atteignent une longueur variant entre 20 et 30 centimètres.

Comme nous l'avons dit plus haut, le *D. Guiberti* est toujours resté

excessivement rare. Il est peu répandu chez les grands Orchidophiles de l'étranger et se trouve principalement dans les anciennes collections françaises.

Nous en avons connu jadis de beaux exemplaires dans les collections de feu Luddemann, de Mme la comtesse de Nadaillac, de M. Perrenoud, etc., puis encore ceux qui existent actuellement à Armainvilliers, à Gouville, à Franconville, à Olivet, etc., où ce *Dendrobium* est choyé et considéré comme une des perles de ces collections.

OTTO BALLIF.

HYBRIDES NOUVEAUX

Angraecum Veitchii = *A. sesquipedale* × *A. eburneum* (*superbum*). Exposé à Londres le 10 janvier 1899 par MM. Veitch, de Chelsea. Certificat de 1re classe pour la plante, et médaille d'argent *Flora* à M. J. Seden, chef de la section des Orchidées hybrides chez MM. Veitch.

Cattleya Adonis = *C. Mossiae aurea* × *C. Warscewiczii imperialis*. Présenté à la Société Nationale d'Horticulture de France le 12 janvier 1899, par M. Ch. Marron, horticulteur à Brunoy. Certificat de mérite de 1re classe.

C. Astrea = *C. Skinneri* × *C. Loddigesii*. Voir *Chron. Orch.* n° 10, p. 77. Présenté à Paris par M. Marron, le 9 février 1899. Certificat de mérite de 1re classe.

C. Claridiania OAKES AMES. = *C. Luddemanniana* × *C. intermedia*. Décrit dans *American Gardening*, 1899, p. 788 et figuré p. 367, fig. 90, à droite.

C. elatior = *C. Schilleriana* × *C. Mossiae Reineckiana*. Exposé à Londres, le 19 décembre 1899, par M. Ingram, de Godalming. Certificat de mérite.

C. flavescens = *C. Trianae* × *C. luteola*. Présenté à Paris le 9 janvier 1899, par M. Ch. Marron. Certificat de mérite de 1re classe avec félicitations.

C. Gaskelliano-superba. Présenté à Paris le 28 septembre 1899, par M. Ch. Marron. Remerciements.

C. Gautheriana = *C. Schroederae* × *C. Leopoldi*. Présenté à Paris le 26 octobre 1899, par MM Dallemagne et Cie, de Rambouillet. Certificat de mérite de 3me classe.

GRAMMATOPHYLLUM ROEMPLERIANUM, *Rchb. f.*

(Suite de la page 277)

Cette superbe espèce avait donc été primitivement découverte et récoltée par un botaniste français ; mais malheureusement pour l'horticulture, il ne s'était pas rencontré depuis ce moment, un importateur d'Orchidées qui ait su tirer parti de ces renseignements pour en récolter les avantages de son introduction en Europe.

Depuis la publication de ces différentes nouvelles, M. James O'Brien, un des rédacteurs du *Gardeners' Chronicle*, qui s'occupe spécialement de la partie orchidophile de ce grand journal horticole anglais, a reconnu que l'*Eulophiella Peetersiana* était identique au *Grammatophyllum Roemplerianum*, introduit aussi jadis en France par M. Roempler, de Nancy. Cette première importation fut cédée à feu Luddemann, de Paris, qui en vendit à son tour, quelques exemplaires à plusieurs orchidophiles anglais, qui connurent autrefois très bien cette Orchidée.

Le *Grammatophyllum Roemplerianum* fut décrit en 1877 par feu le professeur Reichenbach, d'après un exemplaire que Luddemann lui avait fait parvenir ; puis *l'Eulophiella Peetersiana*, qui lui

ressemble sous tous les rapports, a été décrit en 1897 par le professeur Kraenzlin, de Berlin, d'après les exemplaires récoltés *soi-disant* à l'intérieur de Madagascar (?) par M. Moquerys. Malheureusement les plantes de cette première importation, qui ont été dispersées par Luddemann, ont diparu actuellement de nos anciennes collections. Quant à l'exemplaire du *Grammatophyllum Roemplerianum* qui a fourni les matériaux pour cette première description, il se trouve, ainsi que tant d'autres importants documents, renfermé dans l'herbier de Reichenbach, au Musée impérial de Vienne, où il est impossible de le consulter pour le moment. Rappelons à cette occasion à nos lecteurs que les importantes collections botaniques du savant orchidographe teuton sont sous scellés et séquestrées pour encore une quinzaine d'années, d'après la ridicule volonté formulée par le testateur. Nous devons donc en conclure, que quoique étant de récente introduction dans nos diverses collections, cette superbe Orchidée n'est plus une nouveauté, puisqu'elle était connue et déjà cultivée jadis par les orchidophiles français et anglais.

Grâce aux moyens rapides de transport dont on dispose de nos jours, quelques maisons d'importation sont parvenues maintenant à introduire cette Orchidée en Europe dans d'excellentes conditions et continuent de l'offrir aux orchidophiles sous le nouveau nom d'*Eulophiella Peetersiana* qui est donc un synonyme du *Grammatophyllum Roemplerianum* déjà connu jadis des botanistes, ainsi que des anciens collectionneurs d'Orchidées.

M. A. Rolfe a mentionné en outre dans l'*Orchid Review*, que ce *Grammatophyllum* ne se trouve à l'état naturel qu'à l'île de Nattes et que cette espèce croissait exclusivement en épiphyte sur les troncs de *Pandanus*, un support sur lequel cette merveilleuse Orchidée se développe avec une extrême vigueur, puis que son abondante et majestueuse floraison produit dans ces parages un effet des plus féeriques.

Quant aux soins qu'elle exige, c'est une espèce qui doit être cultivée dans une bonne serre chaude et humide, assez élevée pour qu'elle puisse y atteindre son complet développement. Il faut la rempoter dans de grands pots bien drainés, dans un mélange égal de sphagnum et de fibres de polypode ou de *peat,* en ayant soin de surfacer encore les pots avec queques belles têtes de sphagnum bien vivant.

O. BALLIF.

BIBLIOGRAPHIE

F. KRAENZLIN : **Orchidaceae africanae.** Extrait de *Engler's Botanischen Jahrbüchern,* XXVIII, pp. 162-179 (1900).

Cette note fait suite à celle que nous avons déjà signalée précédemment, page 112. Depuis deux ans, les nombreux explorateurs qui parcourent l'intérieur de l'Afrique ont encore fourni à l'auteur 31 espèces nouvelles, provenant principalement des colonies allemandes. Ces espèces appartiennent à 15 genres, dont deux sont décrits comme nouveaux, savoir : *Angraecopsis,* croissant dans l'Usambara, intermédiaire entre les Angraecum et les Listrostachys, et *Schwartzkopffia,* de la Haute-Guinée, voisin des Platanthera.

A cette occasion, signalons aussi que dans le 6me fascicule des Matériaux pour la Flore du Congo, par MM. Durand et De Wildeman, faisant suite à celui dont nous avons parlé p. 240, M. Kraenzlin décrit encore 5 Orchidées nouvelles du Congo, savoir : *Eulophia Leopoldi* (« certainement une des plus belles Orchidées de l'Ouest de l'Afrique »), *E. Tanganyikae, E. Lujaana, Disa Leopoldi* (« espèce aussi belle que le *D. grandiflora* ») *et Brachycorythis Briartiana.*

Verviers, le 15 mars 1900.

A. COGNIAUX.

SPHAGNUM, TERRE FIBREUSE

A. SCHREDER-MARCHAL

à CHANLY par Wellin (Belgique)

Fournisseur de l'Établissement Horticole de
A. A. PEETERS à St-Gilles - Bruxelles

Le Moniteur d'Horticulture

Organe des amateurs de jardins et d'Orchidées.
PARAISSANT RÉGULIÈREMENT LES 10, 20 ET 30 DE CHAQUE MOIS
Un an 6 frs. — Edition avec Chromolithographies 12 frs.

Demandez un numéro spécimen gratis et franco

Paris — Rue de Sèvres, 14. — Paris

N.-B. Le MONITEUR D'HORTICULTURE est le seul journal horticole français qui publie régulièrement dans chaque numéro des articles intéressants concernant les Orchidées.

XL ALL

INSECTICIDE LIQUIDE ; le litre **3 fr. 50.**

Voir la *Chronique Orchidéenne,* du mois d'Octobre 1898.
pages 174 et 175.

Dépôt exclusif pour la France, Suisse, Italie et Russie chez

J. C. TISSOT & Cie

31, Rue des Bourdonnais, 31, *PARIS*

Annonces recommandées à MM. les amateurs qui désirent échanger des Orchidées ou des divisions de leurs plantes.

Usine à Vapeur

SPÉCIALEMENT MONTÉE POUR LES CONSTRUCTIONS HORTICOLES

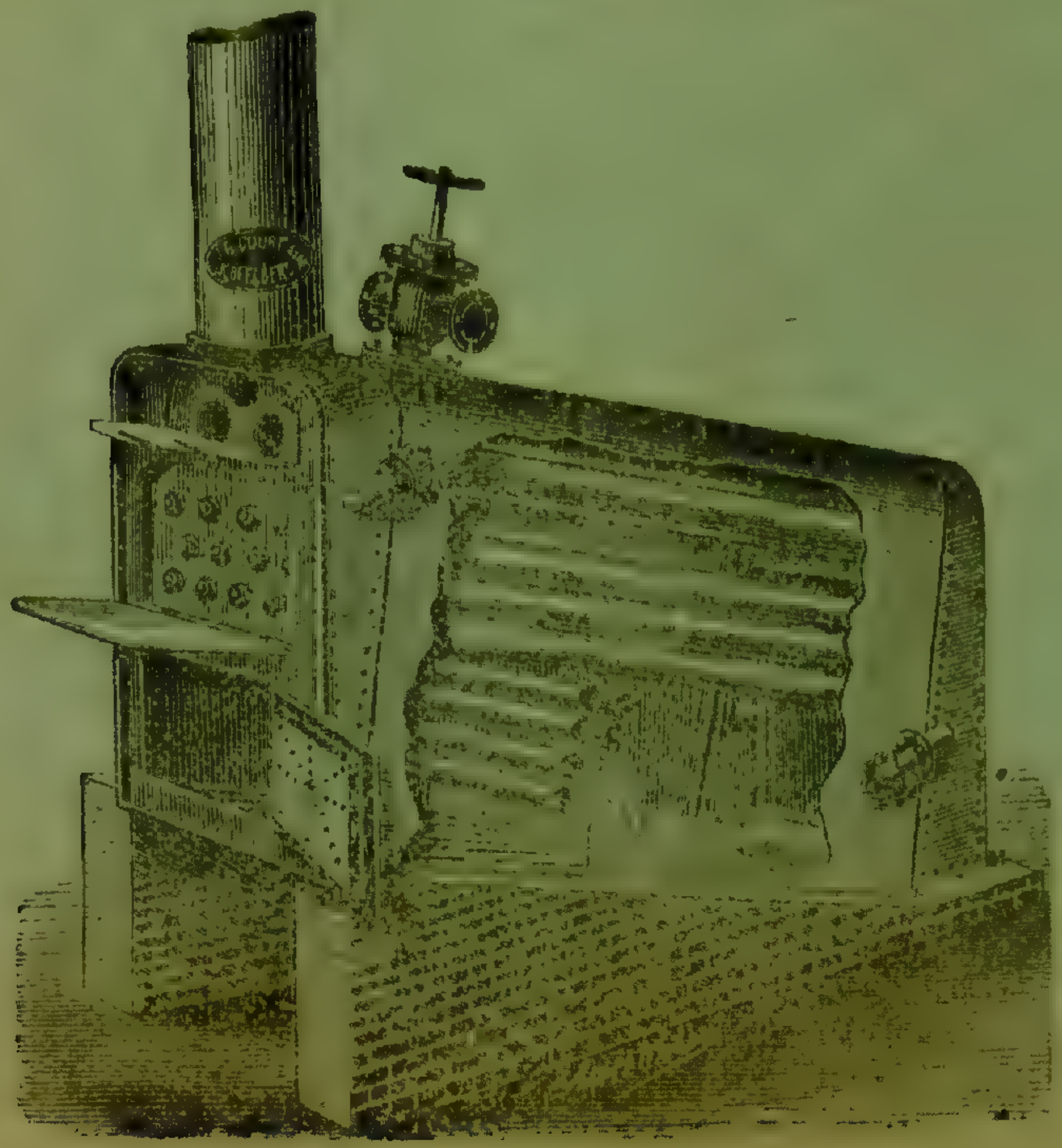
Fondée en 1870

J.-B. COURT, Aîné

CONSTRUCTEUR-DE SERRES ET CHAUFFAGES

Place Communale

KOEKELBERG · BRUXELLES



Entreprise générale de Jardins d'hiver

SERRES A ORCHIDÉES

Serres, Abris et Bâches, Tablettes, Gradins, Vitrages, etc.

1er PRIX. — Grande médaille d'or à l'Exposition Internationale d'Horticulture de Gand, 1893 et à l'Exposition Universelle d'Anvers en 1894.

Claies à ombrer simple et à mécanique

Chauffage thermosiphons en tuyaux neufs et de remploi de Jardins d'Hiver, Serres, Bâtiments, etc

Chronique Orchidéenne

RÉDIGÉE PAR

Alfred COGNIAUX

SUPPLÉMENT

AU

Dictionnaire Iconographique

DES

ORCHIDÉES

N° 37. — Mai 1900.

Adresser les communications relatives à la rédaction :

A M. COGNIAUX

Avenue de Spa, 51, à Verviers ;

Celles relatives aux annonces et à l'administration du « Dictionnaire » :

A M. GOOSSENS

Rue Quinaux, 24, Schaerbeek-Bruxelles.

ANNONCES.

La petite ligne . . .	**fr. 0.50**	**Une demi-page . . .**	**fr. 9.00**
Un quart de page . . .	**» 5.00**	**Une page entière . . .**	**» 16.00**

Une réduction de CINQ, DIX ou VINGT pour cent sera accordée pour les annonces qui doivent être répétées TROIS, SIX ou DOUZE fois.

Nous recommandons spécialement ces annonces à MM. les amateurs qui désireraient échanger des Orchidées ou des divisions de leurs plantes.

1/4 de page
5 francs par insertion

1/8 de page
3 francs par insertion

1/8 de page
28 francs par an

Chronique Orchidéenne

PETITES NOTES.

Pour pouvoir à peu près terminer l'énumération des hybrides nouveaux signalés en 1899, nous devons ajourner plusieurs articles au prochain numéro, entre autres diverses notes de M. O. Ballif et le compte-rendu de deux travaux de M. Kraenzlin : le fascicule 13 des *Orchidacearum Genera et Species* et la 10e livraison terminant le volume III du *Xenia Orchidacea*.

HYBRIDES NOUVEAUX DE 1899 (*suite*).

Cattleya Grande Duchesse Elisabeth = *C. Mossiae* × *C. Lawrenceana.* Présenté aux Tuileries, à Paris, le 24 mai, par M. Ch. Maron. C'est une variété du *C. Lawre-Mossiae* exposé à Londres le 7 avril 1896 et dont il est l'inverse.

C. Hardyana var. *Robbiana* LAGER et HURRELL. Décrit dans *American Gardening*, 1899, p. 611.

C. Hislopi = *C. Lawrenceana* × *C. Luddemanniana Ernsti.* Exposé à Londres le 31 janvier, par M. Léon, de Bletchley. Doit être nommé *C. preciosa* var. *Hislopi.*

C. Kienastiana var. *Aurore.* Exposé à Londres, le 12 septembre par M. Ingram, de Godalming. Certificat de mérite.

C. Lafontaine = *C. Mendelii* × *C. guttata.* Exposé à Paris, le 23 mars, par M. Ch. Maron, de Brunoy. Certificat de mérite de 1re classe Doit être nommé *C. Harrisii* var. *Lafontaine.*

C. Maggie Raphaël = *C. Dowiana aurea* × *C. Trianae.* Exposé

à Londres le 5 décembre par M. Léon, de Bletchley. Certificat de 1re classe. Doit se nommer *C. Massiliensis* var. *Maggie Raphaël.*

C. Maroni var. *ardens et* var. *violacea.* Variétés obtenues par M. Ch. Maron et décrites dans *Le Jardin,* année 1899, la 1re p. 319 et 351, la 2de p. 360, avec une planche coloriée.

C. Mrs. Herbert Greaves — C. Harrisoniana × *C. Gaskelliana alba.* Décrit par M. J. O' Brien, *Gard. Chron.,* 1899, II, p. 446. Obtenu par M. Ch. Maron. Certificat de 1re classe à Manchester, le 23 novembre. C'est une variété du *C. Miss Williams.*

C. Mrs. J. W. Whiteley = C. Bowringiana × *C. Hardyana Massaiana.* Exposé à Londres le 21 novembre par Sir James Miller. Certificat de mérite.

C. Octave Doin = C. Mendelii × *C. Dowiana aurea.* Présenté à Paris le 26 janvier par M. Ch. Maron. Certificat de mérite de 1re classe.

C. Princess — C. Luddemanniana × *C. Trianae.* Exposé à Londres le 24 octobre par MM. Veitch. Certificat de mérite.

C. punctulata = C. Aclandiae × *C. intermedia alba.* Présenté par M. Ch. Maron à l'Exposition internationale de Saint-Pétersbourg. Doit être nommé *C. calummata* var. *punctulata.*

C. vestalis = C. maxima × *C. Dowiana aurea.* Obtenu par MM. Veitch et exposé à Londres le 21 novembre. Certificat de mérite.

C. Weedoniensis = C. Mendelii × *C. granulosa Schofieldiana.* Exposé à Londres le 26 septembre par M. Thornton, de Weedon. Certificat de mérite.

C. Whitei, Wigan's variety. Exposé à Londres le 15 août par Sir Fred. Wigan. Certificat de mérite.

Cymbidium Caesaris Nicolai II — C. giganteum × *C. Mastersii.* Présenté à l'exposition internationale de St-Pétersbourg par M. G. Mantin. Doit porter le nom de *C. Mantini,* qui est antérieur. Voir *Chron. Orch.* n° 19 p. 150.

C. eburneo-giganteum. Présenté aux Tuileries, à Paris, le 24 mai par M. Sallier. C'est une variété du *C. Winnianum*.

Cypripedium alatum — C. Hookerae × *Selenipedium longifolium*. Hybride remarquable, vu par M. Grignan chez M. Bleu. *Le Jardin*, 1899, p. 350.

C. Ami Jean — C. Lathamianum × *C. Charlesworthii*. Exposé à Paris le 23 novembre, par MM. Duval et fils, de Versailles

C. Angelae — C. Leeanum × *C. nitens Sallieri*. Présenté à Paris le 13 avril par MM. Cappe et fils, du Vésinet (Seine-et-Oise). Certificat de mérite de 1e classe. Doit être nommé *C. Charlesianum* var. *Angelae*.

C. barbàto-Charlesworthii = C. barbatum Warnerinaum × *C. Charlesworthii*. Obtenu chez M. Lumsden, d'Aberdeen, et décrit par M. J. O'Brien, *Gard. Chron.*, 1899, I, p. 3.

C. Cliope = C. callosum × *C. Lathamianum*. Obtenu par M. W. C. Clark, de Liverpool, et décrit par M. J. O'Brien, *Gard. Chron.* 1899, I, p. 98.

C Canhami Wundsam. Décrit et figuré dans *Wien. Ill. Gart. Zeit.*, 1899, p. 413, pl. 4.

C. Captain Holford = C. superbiens × *C. hirsutissimum*. Exposé à Londres le 25 août par MM. Veitch. Certificat de mérite.

C. Chantini-barbatum maximum = C. insigne Chantini × *C. barbatum maximum*. Exposé à Paris le 28 décembre par M. Opoix. Certificat de mérite de 3me classe. Nous le nommons *C. Ashburtoniae* var. *Opoixii*.

C. Dauthieri-nitens du Luxembourg = C. Harrisianum Dauthieri × *C. nitens superbum*. Exposé à Paris le 9 février par M. Opoix. Certificat de mérite de 2me classe. C'est une variété du *C. giganteum*.

C. decipiens = C. Lawrenceanum × *C. Charlesworthii*. Obtenu par MM. Duval et fils, de Versailles, et exposé à Paris le 28 septembre. Certificat de mérite de 3me classe.

C. Elmireanum = *C. insigne Chantini* × *C. Charlesworthii.* Présenté à Paris le 28 septembre par MM. Duval et fils, de Versailles. Certificat de mérite de 2e classe.

C. Germaine Opoix = *C. Fairieanum* × *C. oenanthum* var. *Madame Coffinet.* Présenté à Paris le 28 septembre par M. Opoix. Certificat de mérite de 1e classe. C'est une variété du *C. Baron Schroeder.*

C. Harri-Chamber = *C. Harrisianum* × *C. Chamberlainianum.* Exposé à Paris le 2 mars par MM. Cappe et fils.

C. Haynaldo-bellatulum. A fleuri pour la 1re fois chez M. Walter C. Clark, de Liverpool. Décrit par M. J. O'Brien. *Gard. Chron.*, 1899, I, p. 50.

C. Helvetia = *C. Chamberlainianum* × *C. Philippinense.* Obtenu par M. Otto Froebel, de Zurich, et décrit par M. J. O'Brien, *Gard. Chron.*, 1899, II, p. 273.

C. Hera var. *Euryades* = *C. Leeanum* × *C. Boxallii.* Exposé à Londres le 5 décembre par Sir Trevor Lawrence. Certificat de 1re classe. Voir *Gard. Chron.*, 1899, II, p. 483, fig. 159. C'est une variété du *C. Adrastus*, ainsi que le suivant.

C. Hera, Euryades splendens. Exposé à Londres le 19 décembre par MM. Veitch. Certificat de 1re classe.

C. hirsutissimo-Boxallii = *C. hirsutissimum* × *C. Boxallii atratum.* Exposé à Paris le 9 février par M. Opoix. Certificat de mérite de 2e classe. Nous le nommons *C. Godseffianum* var. *Opoixii.*

C. Hitchinsiae = *C. insigne* × *C. Charlesworthii.* Exposé à Londres le 7 novembre par M. Hitchins. Nommé avec raison par M. Grignan, *C. Elmireanum* var. *Hitchinsiae* (*Le Jardin*, 1899, p. 350).

C. Jean = *C. Harrisianum* × *C. Argus.* Exposé à Paris le 10 août par M. Lesueur, de St-Cloud.

C. Leeanum var. *punctatum violaceum*. Exposé à Paris le 9 février par M. Opoix.

C. Leeanum var. *Simonei*. Présenté à Paris le 12 janvier par M. Poirier, jardinier-chef chez M. Cardoso, de Paris. Prime de 2e classe.

C. Lord Roberts = *C. Charlesworthii* × *C. Creon*. Exposé à Londres le 19 décembre par MM. Charlesworth et Cie. Certificat de 1re classe.

C. Luxemburgianum = *C. Harrisianum* × *C. Haynaldianum*. Présenté à Paris le 9 février par M. Opoix. Certificat de mérite de 2e classe.

C. Madioti = *C. villosum* × *C. Chamberlainianum*. Exposé à Paris le 13 avril par MM. Cappe et fils, du Vésinet. Prime de 2e classe.

C. Mariae = *C. Leeanum* × *C. Chamberlainianum*. Présenté à Paris le 9 février par M. Page, jardinier-chef chez M. Lebaudy, à Bougival. Certificat de mérite de 1re classe. En mai suivant M. Page a exposé les variétés *gracile* et *picturatum* du même hybride.

C. M. Georges Magne = *C. Curtisii* × *C. Rothschildianum*. Exposé à Paris le 22 juin par M. Peeters, de St-Gilles-Bruxelles. Certificat de mérite de 1re classe. Nous l'avons publié sous le nom de *C. A. de Lairesse*.

C. Milo, Westonbirt var. Exposé à Londres le 21 novembre par le Capitaine Holford, de Westonbirt. Certificat de mérite. Figuré dans le *Gard. Chron.*, 1899, II, p. 413, fig. 131.

C. Miss Louisa Fowler = *C. Chamberlainianum* × *C. insigne var*. Exposé à Londres le 31 janvier par M. Gurney Fowler. Certificat de mérite.

C. Mrs. Rehder = *C. Argus* × *C. Rothschildianum*. Obtenu dans la collection de M. Rehder, de Norwood. Décrit dans *The Garden*, 1899, I, p. 350.

C. oenanthum striatum. Exposé à Paris le 9 février par M. Opoix. Certificat de mérite de 3e classe.

C. oenanthum × *Spicerianum*. Exposé à Paris le 12 janvier par MM. Cappe et fils, du Vésinet. Doit être rapporté au *C. Tityus*, ainsi que la variété *Figaro*, exposée par les mêmes le 28 décembre et qui a obtenu un certificat de mérite de 2e classe.

C. Orion = *C. insigne* × *C. concolor*. Certificat de mérite à Londres le 14 février; exposé par MM. Veitch. Voir un autre hybride de même nom, plus haut, p. 158.

C. Président Krüger = *C Harrisianum* × *C. Sylhetense* (*C. insigne* var. *Sylhetense ?*). Exposé à Paris le 28 décembre par M. Duval. Certificat de mérite de 2e classe. C'est probablement une variété du *C. oenanthum*.

C. Proserpine = *C. hirsutissimum* × *C. Leeanum*, exposé avec le précédent, est une variété du *C. Zampa*.

C. purpurato-Curtisii. Décrit par M. Oakes Ames, *American Gardening*, 1899, p. 753.

C. René = *C. Harrisianum* × *C. Sallieri*. Exposé à Paris le 28 décembre par M. Duval. Certificat de mérite de 2e classe. C'est une variété du *C. giganteum*.

C. Sampianum = *C. insigne Chantini* × *C. nitens* var. *Sallieri Hyeanum*. Exposé à Paris le 12 janvier par M. Poirier. Certificat de mérite de 1re classe. Doit être nommé *C. Romulus* var. *Sampianum*.

C. Schofieldianum superbum. Exposé à Londres le 10 janvier par M. Norman C. Cookson. Certificat de mérite.

C. Shillianum = *C. Gowerianum* × *C. Rothschildianum*. Exposé à Londres le 11 juillet par le Capitaine Law-Schofield. Certificat de mérite.

C. Souvenir de Chouvet = *C. Germinyanum superbum* × *C. insigne Chantini*. Certificat de 1re classe, le 26 janvier à Paris, où il était exposé par MM. Cappe et fils.

C. Suzanne Cayeux = *C. Harrisianum giganteum* × *C. Boxallii atratum*. Présenté à Paris le 26 janvier par M. Cayeux, de Lisbonne. C'est une variété du *C. Eismannianum*.

C. Talisman = *C. nitens* var *Sallieri Hyeanum* × *C. Harrisianum superbum*. Exposé à Londres le 14 mars par M. Jules Hye, de Gand. Certificat de mérite. C'est une variété du *C. giganteum*.

C. Tautzianum, Arddarroch variety. De la collection de M. R. B. White. *The Garden*, 1899, I, p. 86.

C. Thyades = *C. superbiens Veitchii* × *C. Chamberlainianum*. Obtenu dans la collection de Cambridge Lodge, et décrit dans *The Garden*, 1899, I, p. 351.

C. villoso-pavoninum. Présenté à Paris le 2 mars par M. Martin Cahuzac. Prime de 2e classe.

C. Vipani, Corning's variety. Décrit dans *American Gardening*, 1899, p. 428, fig. 111.

Dendrobium Clio, Vine House variety. Exposé à Londres le 18 avril par M. Warburton. Certificat de mérite. C'est une variété du *D. Lutwychianum*.

D. Cybele, Oakwood variety. Décrite dans *The Gardeners' Chronicle*, 1899, I, p. 258, fig. 96.

D. Euterpe = *D. nobile* × *D. Wardianum*. Exposé à Londres le 28 mars par Sir Trevor Lawrence. Certificat de mérite. C'est une variété du *D. murrhinianum*.

D. Juno = *D. Findlayanum* × *D. Ainsworthii*. Exposé à Londres le 14 février par Sir Trevor Lawrence. Variété de *D. Chrysodiscum*.

D. Wiganiae var. *xanthochilum*. Certificat de mérite le 14 mars à Londres, où il était exposé par Sir Trevor Lawrence.

Disa Diores var. *Clio superba*. Exposé à Londres le 24 juillet par MM. Veitch. Certificat de 1re classe.

Epicattleya Mrs. James O'Brien = *Cattleya Bowringiana* ×

Epidendrum O'Brienianum. Exposé à Londres le 10 janvier par MM. Veitch. Certificat de mérite.

Epidendrum elegantulum var. *luteum*. Exposé à Londres le 2 mai par MM. Veitch. Certificat de mérite.

E. Langleyense = *E. Wallisii* × *E. Pseudo-Epidendrum*. Exposé à Londres le 13 juin par MM. Veitch. Certificat de mérite.

Laelia Latona inversa = *L. purpurata* × *L. cinnabarina*. Présenté à Paris le 13 avril par M. Ch. Maron, de Brunoy. Certificat de mérite de 1re classe.

L. Mrs. M. Gratrix = *L. Cinnabarina* × *L. Digbyana*. Exposé à Londres le 24 octobre par MM. Veitch. Certificat de mérite.

L. nigrescens = *L. pumila Dayana* × *L. grandis tenebrosa*. Présenté à Paris le 12 janvier par M. Ch. Maron. Certificat de mérite de 3me classe.

Laelio-Cattleya Adolphus = *L. cinnabarina* × *C. Acklandiae*. Exposé à Londres le 11 juillet par le Rev. Paynter. Certificat de mérite.

L.-C. Aphrodite eximia. Exposé à Londres le 27 juin par MM. Veitch. Certificat de 1° classe.

L.-C. callistoglossa var. *J. Leemann*. Exposé à Londres le 28 février par M. Ch. Maron. Certificat de 1re classe. — *Leon's variety* exposée à Londres le 12 septembre par M. Léon. de Bletchley Park, a obtenu un certificat de mérite.

L.-C. Cappei = *L. cinnabarina* × *C. Warscewiczii*. Exposé à Paris le 12 janvier, puis le 28 décembre suivant par MM. Cappe. du Vésinet. Certificat de mérite de 1re classe.

L.-C. Captain Percy Scott = *L.-C. elegans grandiflora* × *C. labiata flammea*. Décrit dans *The Gard. Chron.*, 1899. II. p. 446. Variété du *L.-C. Schulzeana*.

L. C. Dominiana var. *Fire King*. Exposé à Londres le 27 juin par Mme Briggs-Bury. Certificat de 1re classe.

(A suivre).

SPHAGNUM, TERRE FIBREUSE

A. SCHREDER-MARCHAL

à CHANLY par Wellin (Belgique)

Fournisseur de l'Établissement Horticole de

A. A. PEETERS à St-Gilles - Bruxelles

Le Moniteur d'Horticulture

Organe des amateurs de jardins et d'Orchidées.

PARAISSANT RÉGULIÈREMENT LES 10, 20 ET 30 DE CHAQUE MOIS

Un an 6 frs. — Edition avec Chromolithographies 12 frs.

Demandez un numéro spécimen gratis et franco

Paris — Rue de Sèvres, 14. — Paris

N.-B. Le MONITEUR D'HORTICULTURE est le seul journal horticole français qui publie régulièrement dans chaque numéro des articles intéressants concernant les Orchidées.

XL ALL

INSECTICIDE LIQUIDE ; le litre **3 fr. 50.**

Voir la *Chronique Orchidéenne,* du mois d'Octobre 1898.

pages 174 et 175.

Dépôt exclusif pour la France, Suisse, Italie et Russie chez

J. G. TISSOT & Cie

31, Rue des Bourdonnais, 31, *PARIS*

Annonces recommandées à MM. les amateurs qui désirent échanger des Orchidées ou des divisions de leurs plantes.

Usine à Vapeur

SPÉCIALEMENT MONTÉE POUR LES CONSTRUCTIONS HORTICOLES

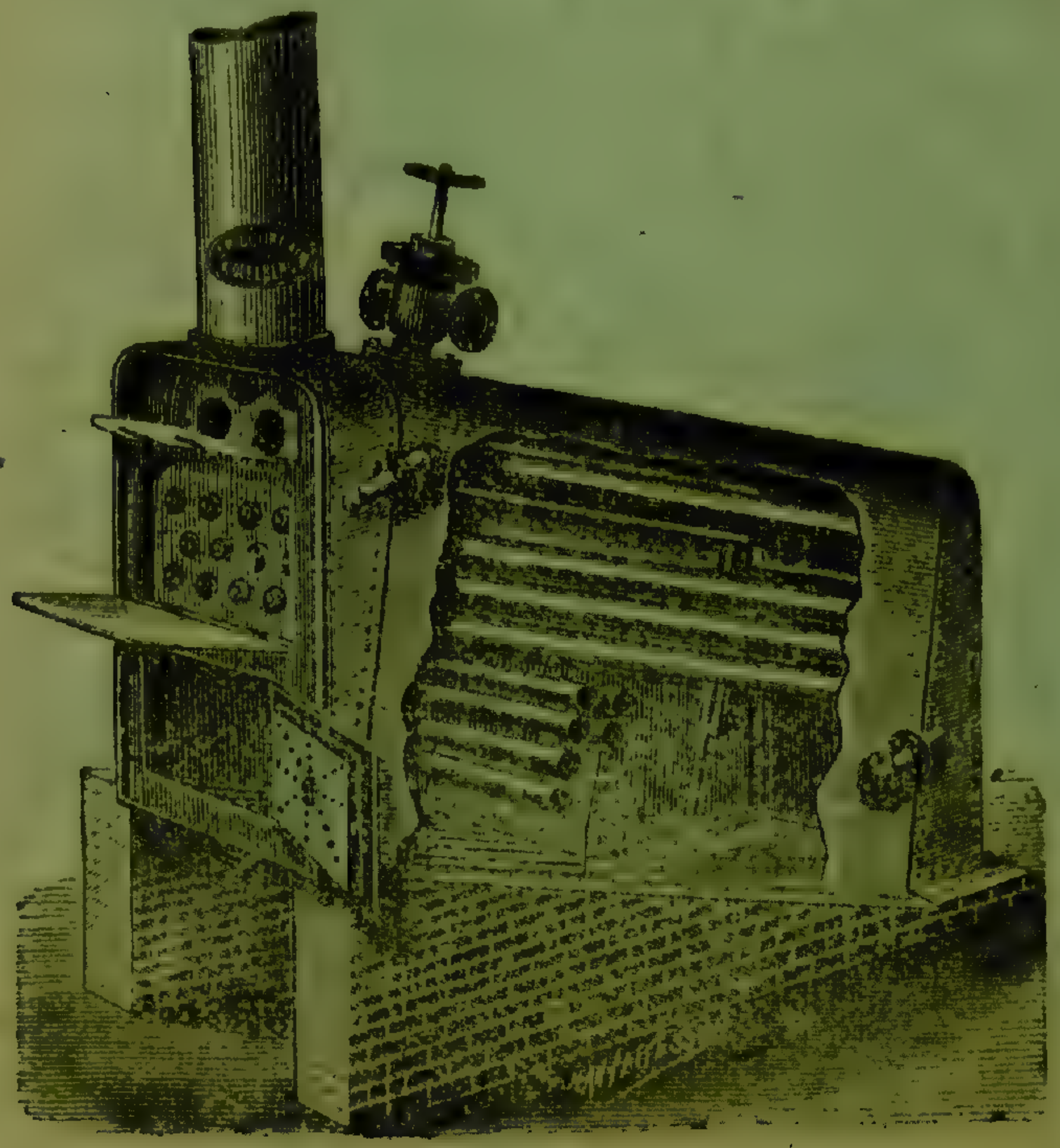
Fondée en 1876

J.-B. COURT, Aîné

CONSTRUCTEUR DE SERRES ET CHAUFFAGES

Place Communale

KOEKELBERG · BRUXELLES



Entreprise générale de Jardins d'hiver

SERRES A ORCHIDÉES

Serres, Abris et Bâches, Tablettes, Gradins, Vitrages, etc.

1er PRIX. — Grande médaille d'or à l'Exposition Internationale d'Horticulture de Gand, 1893 et à l'Exposition Universelle d'Anvers en 1894.

Claies à ombrer simple et à mécanique

Chauffage thermosiphons en tuyaux neufs et de remploi de Jardins d'Hiver, Serres, Bâtiments, etc

Chronique Orchidéenne

RÉDIGÉE PAR

Alfred COGNIAUX

SUPPLÉMENT

AU

Dictionnaire Iconographique

DES

ORCHIDÉES

N° 38. — Juillet 1900.

Adresser les communications relatives à la rédaction :

A M. COGNIAUX

Avenue de Spa, 51, à Verviers ;

Celles relatives aux annonces et à l'administration du « Dictionnaire » :

A M. GOOSSENS

Avenue Walkiers, 58, Auderghem-Bruxelles.

ANNONCES.

La petite ligne . . . fr.	**0.50**	**Une demi-page . . . fr.**	**9.00**
Un quart de page . . . »	**5.00**	**Une page entière . . . »**	**16.00**

Une réduction de CINQ, DIX ou VINGT pour cent sera accordée pour les annonces qui doivent être répétées TROIS, SIX ou DOUZE fois.

Nous recommandons spécialement ces annonces à MM. les amateurs qui désireraient échanger des Orchidées ou des divisions de leurs plantes.

1/4 de page
5 francs par insertion

1/8 de page
3 francs par insertion

1/8 de page
28 francs par an

Chronique Orchidéenne

PETITES NOTES.

Cattleya Vulcain. — M. Fr. Peeters, de St-Gilles-Bruxelles, nous a envoyé sous ce nom un hybride obtenu en fécondant le *C. Mossiae* par le *C. Schilleriana*. C'est donc le croisement inverse de celui qui a produit le *C.* × *elatior*, exposé par M. Ingram le 19 décembre 1899 (voir *Chron. Orch.*, n° 36, p. 285). Mais comme il existe déjà un *C.* × *elatior (C. intermedia* × *C. Skinnerii)* exposé par M. Mantin le 22 juillet 1897, nous ne pouvons conserver le nom de M. Ingram et nous admettons celui de M. Peeters, en donnant à la plante de M. Ingram le nom de *C. Vulcain* var. *Ingrami*.

Nous publierons prochainement le *C. Vulcain* de M. Peeters, qui a les sépales et les pétales d'un pourpre mauve très vif, surtout les pétales, et le labelle d'un pourpre cramoisi intense.

Laelio-Cattleya × Antigone. — Nous avons reçu de M. Fr. Peeters, sous cette dénomination, un hybride provenant du *L. purpurata* fécondé par le *C. Schilleriana*. En publiant prochainement cette plante dans notre *Dictionnaire*, nous devrons en faire une variété du *L.-C. purpurato-Schilleriana*, nom sous lequel M. Ch. Maron a exposé à Paris le 25 janvier dernier, un hybride provenant du croisement identique.

HYBRIDES NOUVEAUX DE 1899 (*suite*).

L.-C. Duchess of York = *L. crispa* × *C. Gaskelliana*. Exposé à Londres le 24 octobre par MM. Veitch. Certificat de mérite. C'est l'inverse du *L.-C. Bryan*, dont il forme une variété.

L. C. Ernesti var. *Princess Olga*. Exposée à Londres le 28 février par M. Ch. Maron. Certificat de 1re classe. Figurée *Gard. Chron.*, 1899, I, p. 149, fig. 54. — La variété *Van Dyck* a été décrite par M. Ch. Maron, *Rev. Hort.*, 1899, p. 476 avec planche coloriée.

L.-C. Ethelwald — *C. Gaskelliana* × *L. Boothiana*. De la collection du Rev. Paynter, de Guildfard. *Gard. Chron.*, 1899, II, p. 273.

L.-C. Gemma = *L.-C. Schillerianna* × *L. xanthina*. Présenté à Paris le 12 octobre par M. Duval. Certificat de mérite de 2me classe.

L.-C. Henry Greenwood var. *splendida*. Exposé à Paris le 2 mars par M. Maron. Certificat de mérite de 1re classe.

L.-C. Impératrice de Russie = *C. Mendelii* × *L. Digbyana*. Exposé à Londres le 14 mars par M. Ch. Maron. Certificat de 1re classe.

L.-C. Isabella = *L. purpurata Schroederi* × *C. labiata Schroederæ*. De la collection de M. J. Leeman et décrit par M. J. O'Brien. *Gard. Chron.*, 1899, II, p. 82. C'est une variété du *L.-C. bella*.

L. C. Marie Speransky = *C. Skinneri* × *L. purpurata*. Exposé à Paris en mai par M. Maron.

L.-C. Martineti — *C. Mossiae aurea* × *L. tenebrosa*. Obtenu par M. Maron : certificat de mérite de 2me classe à Paris le 22 juin. et certifical de mérite à Londres le 11 juillet.

L.-C. Minerva = *C. Warscewiczii* × *L. tenebrosa*. Exposé à Paris le 28 septembre par M. Maron. Certificat de mérite de 3me classe.

L.-C. purpurato Mossiae var. *G. Galpin*, var. *expansa* et var. *Lady Wigan*. Exposées à Paris par M. Maron, elles ont obtenu des certificats de mérite, de 1re classe pour la première, de 2me classe pour les 2 autres. Ce sont des variétés du *L.-C. Canhamiana*.

L.-C. Santiago = *L.-C. Hippolyta Phoebe* × *C. intermedia* var. *Parthenia*. Décrit par M. Oakes Ames. *Americ. Gard.* 1899, p. 700.

L.-C. Verelii. Considéré par M. Rolfe comme un hybryde naturel entre *L. Boothiana* et *C. Forbesii*. *Orchid. Rev.* 1899. p. 340.

L.-C. Warnhamensis var. *Hypatia*. Exposé à Londres le 14 février par MM. Charlesworth. Certificat de mérite.

L.-C. Welsiana ignescens = *C. Trianae* × *L. purpurata*. Exposé à Londres le 19 décembre par MM. Veitch. Certificat de mérite. Variété du *L.-C. Sedeni*.

L.-C. Wiganiana = *L. purpurata* × *L.-C. Dominiana* ? Exposé à Londres le 15 août par Sir Frédéric Wigan. Certificat de 1re classe.

L. C. Wrigleyi = *L. anceps* × *C. Boavingiana*. Décrit par M. Rolfe, *Orch. Rev.*, 1899, p. 359.

L.-C. Yellow Prince = *L. xanthina* × *C. Gaskelliana*. Décrit par M. J. O'Brien, *Gard. Chron.*, 1899, II, p. 446. Variété du *L.-C. Mrs. Astor*.

L.-C. Zephyra = *L. xanthina* × *C. Mendelii*. Exposé à Londres le 16 mai par MM. Veitch.

Lycaste Fanetae = *C. Skinneri* × *L. Rossiana*. De la collection de M. J. Ross, de Florence. *Orch Rev.* 1899, p. 360.

Masdevallia Pluto = *M. Gairiana* × *M. Harryana*. Décrit par M. Rolfe, *Orch. Rev.*, 1899, p. 249.

Odontoglossum Adrianae var. *Ashworthianum*. Exposée à Londres le 13 juin par M. Ashworth. Certificat de 1re classe. — Var. *Lady Wigan*, exposée à Londres le 18 avril par M. Fr. Wigan. Certificat de mérite.

O. Loochristiense var. *Canary Bird*. Exposée à Londres le 21 novembre par M. W. Thompson. Certificat de mérite.

Phajus D. S. Brown = *P. amabilis* × *P. grandifolius*. Exposé à Londres par MM. Sander le 14 février, avec *P. orphanum* (*P. grandifolius* × *P. Marthae*.)

P. Phoebe = *P. Sanderianus* × *P. Humblotii*. Exposé à Londres le 16 mai par M. Norman C. Cookson. Certificat de 1re classe.

LA CULTURE DES ORCHIDÉES DANS LE TERREAU DE FEUILLES

Plusieurs de nos confrères de la *Presse horticole* préconisent actuellement ce nouveau mode de culture, qu'ils avaient signalé autrefois ironiquement à notre égard, lorsque nous fûmes les premiers à le faire connaître dans la *Chronique Orchidéenne*, ainsi que dans le *Moniteur d'Horticulture* de Paris.

Mais maintenant que ce genre de culture est pratiqué avec succès par beaucoup d'horticulteurs et qu'il est reproduit en détail dans un journal horticole allemand *Die Gartenwelt,* ces mêmes journaux s'empressent de vouloir aussi vulgariser cette culture d'après les renseignements de l'organe précité, en lui donnant une autre origine, tout en omettent de mentionner que c'est grâce aux essais d'un horticulteur belge, aussi modeste, il est vrai, qu'habile. M. L. P. Delanghe-Vervaene, de Bruxelles, que la *Culture des Orchidées dans le terreau de feuilles* a pris naissance, puis que c'est d'après ses seules données que tous les cultivateurs d'Orchidées la pratiquent actuellement.

C'est un manque absolu d'égards et de reconnaissance envers M. Delanghe-Vervaene que nous tenons à signaler aux Orchidophiles.

O. Ballif.

EULOPHIELLA PEETERSIANA.

Le savant Orchidographe de l'Herbarium royal de Kew à Londres, M. Rolfe, a signalé dans l'*Orchid Review* du mois de mars, les divers renseignements que nous avons publiés dans la *Chronique Orchidéenne* des mois de janvier et de mars, au sujet de l'histoire, ainsi que de la synonymie de cette majestueuse Orchidée. Il réplique par contre que sa seconde détermination d'*Eulophiella Peetersiana* doit seule être maintenue, car cette plante appartient bien au point de vue botanique au genre *Eulophiella*.

Nous devons donc en conclure que feu le prof. Reichenbach a commis jadis une erreur de classification en décrivant cette superbe espèce sous le nom de *Grammatophyllum Roemplerianum*. Cette classification erronnée est excusable sous tous les rapports si l'on considère que la description botanique publiée par cet orchidographe avait été faite d'après un exemplaire importé dans de mauvaises conditions en Europe et dont l'état laissait sans doute beaucoup à désirer. Il n'avait en outre reçu que les débris des matériaux nécessaires qui devaient lui permettre de signaler aux orchidophiles de cette époque, la découverte aux abords de Madagascar, puis l'introduction en Europe, d'une des plus belles et remarquables Orchidées connues jusqu'à ce jour.

O. B.

BIBLIOGRAPHIE

Orchidacearum Genera et Species, exposuit Fritz Kraenzlin. Vol. I, fasc. 13 ; Berlin, Mayer et Müller éditeurs ; 1900.

Ce fascicule comprend d'abord la fin du genre *Disa* (espèces 47 à 91, outre 5 espèces non vues par l'auteur): puis le genre *Herschelia*, avec 10 espèces, toutes africaines et la plupart de l'Afrique australe ;

et *Monademia*, formé de 17 espèces de l'Afrique australe et presque toutes de la région du Cap.

Vient ensuite la sous-tribu des *Corycieae*, la dernière des Ophrydées, comprenant les 4 genres Disperis, Pterygodium, Ceratandra et Corycium. Le premier de ces genres, *Disperis*, a 36 espèces, la plupart du Cap, mais quelques-unes atteignant jusqu'aux Indes orientales et même jusqu'à la Nouvelle-Guinée. Les dix premières de ces espèces sont décrites dans le présent fascicule.

Xenia Orchidacea. *Beiträge zur Kenntniss der Orchideen* von H. G. Reichenbach fil. fortgesetzt durch F. Kraenzlin. Vol. III. livr. 10, pl. 291 à 300 ; in 4°, Leipzig, 1900.

On sait que le *Xenia Orchidacea* est le principal ouvrage du célèbre orchidographe Reichenbach. Commencée en 1854, et paraissant à de longs intervalles par livraisons de dix planches in-quarto en partie coloriées avec trois feuilles de texte, cette publication était arrivée en 1889, au moment de la mort de l'auteur, à la 3me livraison du volume III. En 1890, M. Kraenzlin fut chargé de continuer ce troisième volume ; et la 10me livraison qui vient de paraître le termine, en temps même qu'elle marque la fin de l'ouvrage.

Cette livraison contient la description et la figure des espèces suivantes : *Dendrobium glomeratum*, *D. brachythecum*, n. sp.. *Epistephium Regis-Alberti*, n. sp.. *Lycaste costata* (avec syn. *L. lanipes*), *Sophronitis militaris*, *Pogonia macrantha*, *Pleurothallis glanduligera*, *P. immersa*, *P. lonchophylla*, *P. hartwegiaefolia*, n. sp , *P. pachyglossa*, *P. Wendlandiana* n. sp. *P. Cardium*, *P. Hoffmannseggiana*, *P. tridentata*, *P. acutangula* n. sp., *P. cardiocrepis* n. sp..*P. Archidonae*, *Platyclinis bistorta* n. sp., *Hexisea tenuissima* n. sp., *Oconia Brauniana* n sp.

La livraison est terminée par une table générale des espèces décrites dans tout l'ouvrage, avec leurs synonymes.

Notes on some experiments in hybridisation and crossbreeding, by Mr. C. Chamberlain Hurst. Publié dans *Hybrid Conference Report*, pages 90 à 126, avec 33 planches ou gravures ; Londres, 1900.

Sous le titre modeste de *Notes sur quelques expériences relatives à l'hybridation et à l'élevage des hybrides*, M. Hurst a lu à l'une des séances de la conférence sur l'hybritation que la Société Royale d'Horticulture de Londres avait organisée au mois de juillet de l'année dernière, un important mémoire qui vient de paraitre dans le volume consacré au compte-rendu de cette conférence.

L'espace nous manque ici pour analyser ce savant travail, bourré de faits intéresants et illustré de belles figures ; nous devons nous borner à citer les principaux points traités qui, pour la plupart, se rapportent aux Orchidées: l'héritage des caractères de variétés,—des caractères spécifiques—et des caractères génériques ;—variation des hybrides primaires —et des hybrides secondaires;—fertilité,—stabilité—et vigueur des hybrides ;—limites de croisement.

Hybridisation viewed from the standpoint of systematic botany, by R. Allen Rolfe. Extrait du même volume que le mémoire précédent, pages 181 à 202 ; broch. in-8° de 22 pages.

Dans ce mémoire, M. Rolfe passe en revue les plantes que certains auteurs avaient d'abord considérées comme des hybriles naturels, et qu'on est ensuite parvenu à produire artificiellement, en confirmant ainsi l'exactitude de l'hypothèse primitive concernant leur nature.

Les Orchidées occupent une place importante dans ce travail, et spécialement divers Phalaenopsis, Laelia, Masdevallia, Odontoglossum, Cattleya, Anguloa, Calanthe, Dendrobium, et Laelio-Cattleya.

R. SCHLECHTER: **Orchidaceae novaevel minus cognitae.** Extrait de *Engler's Bot. Jahrb.*, XXIV, pp 418-433.—**Monographie der Disperideae.** Extrait du *Bull. Herb. Boiss.*, VI, 1898 ; br. in-8° de 87 pages.—**Plantae Selerianae. Orchidaceae.** Même recueil, VII. p 538-544.—**Revision der Gattung Holothrix.** Extrait de *Oesterr. bot. Zeitschr.*, 1898 et 1899 ; in 8° de 16 pages.

Ces différents mémoires sont distribués assez tardivement, l'auteur étant seulement rentré il y a peu de temps d'un long voyage d'exploration dans l'Afrique tropicale, à la recherche surtout des Orchidées. Dans le premier, M. Schlechter décrit 21 espèces nouvelles, appartenant aux genres Eulophia, Holothrix, Huttonaea, Platanthera, Satyrium, Schizodium, Disa, Disperis et Pterygodium. En outre, le *Pterygodium tenosum* Ldl. est transféré au genre Ceratandra.

Le petit groupe des Dispéridées, monographié dans le second, comprend trois genres presque spéciaux à l'Afrique australe, savoir: *Pterygodium* (y compris *Corycium*) avec 25 espèces, *Ceratandra* avec 7 espèces, et *Disperis* avec 43 espèces.

Dans le troisième, il énumère les Orchidées recueillies par Ed. et C. Seler au Mexique et dans l'Amérique centrale, et il décrit 4 nouveautés, appartenant aux genres Habenaria, Microstylis, Stelis et Epidendrum.

Le quatrième est consacré au genre *Holothrix*, pour lequel l'auteur admet 27 espèces, toutes africaines et la plupart de l'Afrique australe.

Verviers, le 1er juillet 1900. A. COGNIAUX

SPHAGNUM, TERRE FIBREUSE

A. SCHREDER-MARCHAL

à CHANLY par Wellin (Belgique)

Fournisseur de l'Établissement Horticole de

A. A. PEETERS à St-Gilles - Bruxelles

Le Moniteur d'Horticulture

Organe des amateurs de jardins et d'Orchidées.

PARAISSANT RÉGULIÈREMENT LES 10, 20 ET 30 DE CHAQUE MOIS

Un an 6 frs. — Edition avec Chromolithographies 12 frs.

Demandez un numéro spécimen gratis et franco

Paris — Rue de Sèvres, 14. — Paris

N.-B. Le MONITEUR D'HORTICULTURE est le seul journal horticole français qui publie régulièrement dans chaque numéro des articles intéressants concernant les Orchidées.

XL ALL

INSECTICIDE LIQUIDE ; le litre **3 fr. 50.**

Voir la *Chronique Orchidéenne,* du mois d'Octobre 1898.

pages 174 et 175.

Dépôt exclusif pour la France, Suisse, Italie et Russie chez

J. C. TISSOT & Cie

31, Rue des Bourdonnais, 31, *PARIS*

Annonces recommandées à MM. les amateurs qui désirent échanger des Orchidées ou des divisions de leurs plantes.

Usine à Vapeur

SPÉCIALEMENT MONTÉE POUR LES CONSTRUCTIONS HORTICOLES

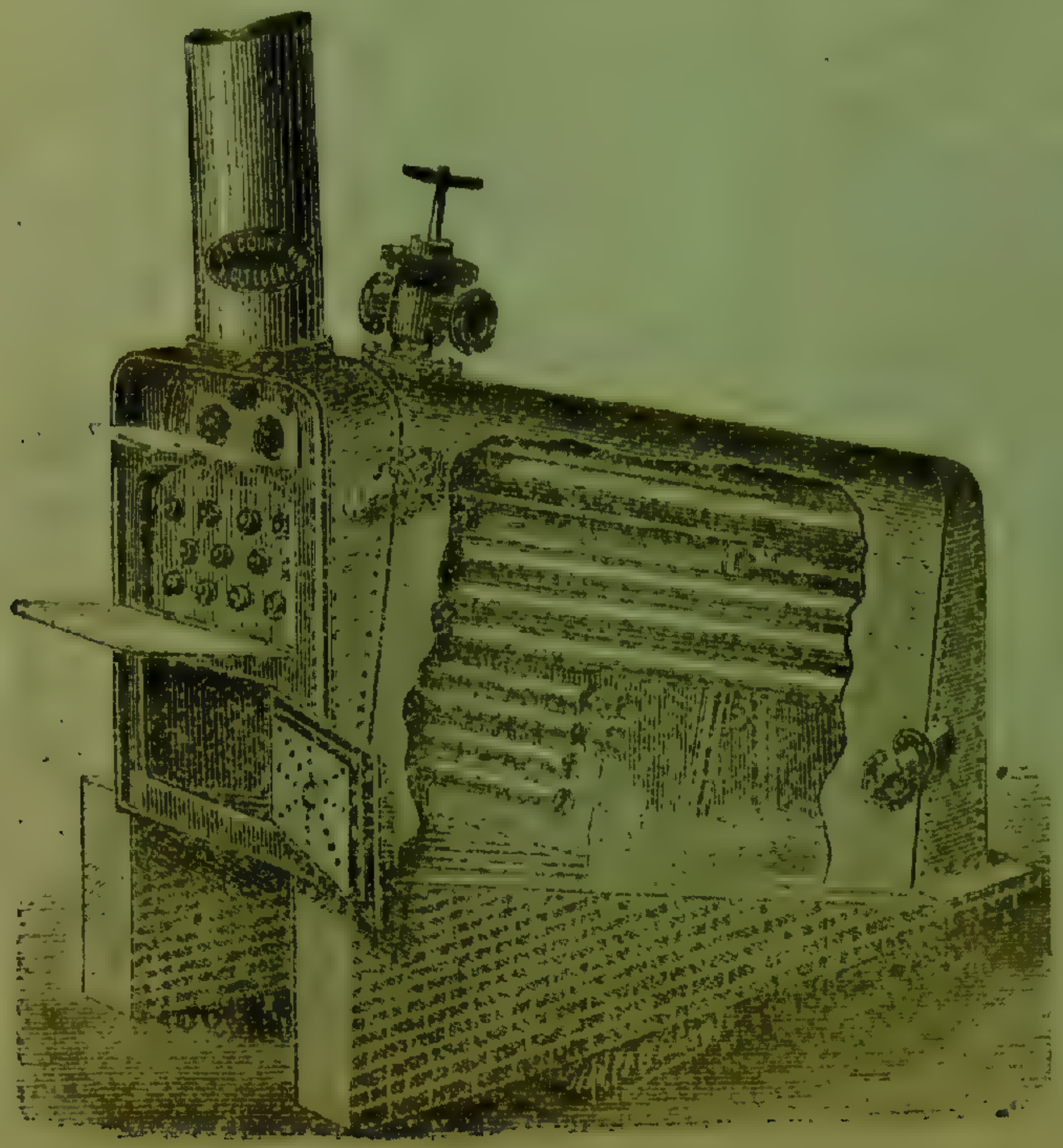
Fondée en 1876

J.-B. COURT, Aîné

CONSTRUCTEUR DE SERRES ET CHAUFFAGES

Place Communale

KOEKELBERG · BRUXELLES



Entreprise générale de Jardins d'hiver

SERRES A ORCHIDÉES

Serres, Abris et Bâches, Tablettes, Gradins, Vitrages, etc.

1er PRIX. — Grande médaille d'or à l'Exposition Internationale d'Horticulture de Gand, 1893 et à l'Exposition Universelle d'Anvers en 1894.

Claies à ombrer simple et à mécanique

Chauffage thermosiphons en tuyaux neufs et de remploi de Jardins d'Hiver, Serres, Bâtiments, etc

Chronique Orchidéenne

RÉDIGÉE PAR

Alfred COGNIAUX

SUPPLÉMENT

AU

Dictionnaire Iconographique

DES

ORCHIDÉES

N° 39. — Septembre 1900.

Adresser les communications relatives à la rédaction :

A M. COGNIAUX

Avenue de Spa, 59, à Verviers ;

Celles relatives aux annonces et à l'administration du « Dictionnaire » :

A M. GOOSSENS

Avenue Walkiers. 58, Auderghem-Bruxelles.

ANNONCES.

La petite ligne . . . . fr.	**0.50**	**Une demi-page . . . . fr.**	**9.00**
Un quart de page . . . . »	**5.00**	**Une page entière . . . . »**	**16.00**

Une réduction de CINQ, DIX ou VINGT pour cent sera accordée pour les annonces qui doivent être répétées TROIS, SIX ou DOUZE fois.

Nous recommandons spécialement ces annonces à MM. les amateurs qui désireraient échanger des Orchidées ou des divisions de leurs plantes.

Dictionnaire Iconographique des Orchidées

Paraît actuellement par séries de six livraisons annuelles, chacune avec 13 magnifiques chromolithographies.

30 FRANCS LA SÉRIE

Les quatre premières séries, 42 livraisons avec 546 chromos

Prix 210 francs.

1/4 de page
5 francs par insertion

1/8 de page
3 francs par insertion

1/8 de page
15 francs par 6 insertions

N° 39 Septembre 1900.

Chronique Orchidéenne

AVIS A NOS ABONNÉS.

La présente livraison termine la 4me année ou **4me série** du *Dictionnaire Iconographique des Orchidées ;* d'après les divers témoignages que nous avons reçus, nous croyons avoir réussi à satisfaire à la fois les intérêts et les goûts des botanistes, des horticulteurs et même des simples amateurs.

Nous nous efforcerons d'obtenir le même résultat dans l'avenir, et pour cela nous espérons pouvoir compter encore sur la bienveillante collaboration de nos abonnés. Ce que nous désirons surtout d'eux, c'est qu'ils nous envoient les fleurs des espèces et variétés botaniques non encore publiées dans le *Dictionnaire ;* comme par le passé, nous les publierons gratuitement et avec reconnaissance.

Ces espèces nous font parfois défaut pour composer nos livraisons comme nous le désirerions, par la raison que la plupart des collectionneurs nous envoient de préférence soit des *hybrides* soit des *formes horticoles* qu'ils considèrent comme nouvelles et qui peut-être n'intéresseront bien vivement que certains amateurs.

Il en résulte que parfois deux ou trois correspondants nous communiquent des variétés trop semblables que pour pouvoir les reproduire toutes, et ceux dont nous ne pouvons utiliser l'envoi croient à de la partialité de notre part.

Pour éviter ces inconvénients, voici les modifications que nous introduirons dans notre publication à partir de la **5me série,** commençant avec la prochaine livraison.

1°. Nous différerons au besoin la publication d'une livraison jusqu'à ce que nous ayons un nombre suffisant *d'espèces* à y insérer. L'abonnementsera donc compté, non strictement par année, mais par **série de six livraisons**.

2° Les nouveautés horticoles, — variétés et hybrides, — seront figurées au prix de *vingt francs* ; mais pour cette modique somme, qui n'est que le prix de l'aquarelle, les fournisseurs recevront d'abord l'aquarelle originale signée par l'artiste et encadrée d'un beau passe-partout,et en outre 12 exemplaires chromolithographiés supplémentaires. Ils pourront ainsi, à très peu de frais, faire connaître suffisamment les nouveautés qu'ils voudraient mettre en vente. Les abonnés qui désireraient recevoir des exemplaires des planches au-delà de 12, devraient en prendre au moins 300, qui leur seraient fournis au prix de *100 francs*, et ils devraient en prévenir M. Goossens en lui envoyant les fleurs.

3° Pour conserver à l'ouvrage son caractère propre, nous nous réservons le droit d'écarter les variétés insignifiantes ou qui différeraient trop peu d'une forme déjà figurée. Cependant si, pour une cause personnelle, un amateur désirait faire figurer l'une de ces variétés, nous pourrions la publier en supplément,c'est-à-dire en plus que les 13 planches habituelles, au prix mentionné plus haut, soit *cent francs*.

N.-B. **L'abonnement étant payable par anticipation, nous prions MM. nos souscripteurs de nous en envoyer prochainement le montant pour la 5me série, soit 30 francs.**

L'ADMINISTRATION.

PETITES NOTES.

Distinction. — Nous avons appris avec plaisir qu'à l'occasion

de la distribution officielle des récompenses de l'Exposition Universelle de Paris, la médaille d'or décernée à l'instruction horticole (Classe 43, matériel de l'Horticulture) a été attribuée à notre collaborateur M. Otto Ballif, en récompense de ses nombreuses publications sur l'Horticulture et en particulier sur les Orchidées.

Curieux Cattleya. — Nous avons reçu de M. Lesueur, horticulteur à Saint-Cloud, une fleur de *Cattleya bicolor* bien curieuse. Elle présentait : 1° un premier verticille de 5 sépales également espacés, dont deux supérieurs, deux latéraux et un inférieur ; 2° un second verticille de 5 pièces, dont 3 pétales l'un supérieur et deux latéraux, et 2 labelles inférieurs et collatéraux ; 3° une colonne très large, munie de deux carènes dorsales, et portant deux anthères collatérales bien distinctes contenant chacune quatre pollinies normales. La coupe de l'ovaire, qui est un peu pentagone avec cinq côtes fines, montre qu'il n'a qu'une cavité, élargie transversalement, avec cinq placentas.

Il y a là évidemment la fusion de deux fleurs en une seule, avec réduction d'une pièce à chaque verticille, pour en faire une fleur pentamère.

DEUX HYBRIDES NOUVEAUX.

M. Peeters, horticulteur à Saint-Gilles-Bruxelles, vient de nous communiquer les deux magnifiques hybrides nouveaux suivants, qui ont fleuri dans ses serres en septembre 1900, et que nous caractérisons ici sommairement, en attendant d'en donner plus tard une description complète. A sa demande, nous dédions le premier à M. le Sénateur C^te de Kerchove de Denterghem, président de la Société royale d'agriculture et de botanique de Gand, et le second

à M. Magne, président de la Société d'horticulture de Boulogne-sur-Seine.

Cattleya Kerchoveana. Provient du *C. Schilleriana*, fécondé par le *C. granulosa* var. *Schofieldiana*. Semé le 26 mai 1896. Pseudobulbes portant deux feuilles. Fleurs solitaires, larges de 13 à 14 cm. Sépales coriaces, assez ondulés, aigus, d'un jaune fortement teinté de brun, marqués de gros points brun foncé, les latéraux plus courts, plus larges et falciformes. Pétales fortement ondulés, de la couleur des sépales, mais avec les points très nombreux sur les bords. Labelle coriace, profondément trilobé ; lobes latéraux arrondis au sommet, d'un jaune pâle et striés de pourpre ; lobe terminal à onglet long et étroit, à limbe très large, réniforme, émarginé, finement frangé et crispé sur les bords, blanchâtre, avec de nombreuses veines rameuses, saillantes et verruculeuses, d'un pourpre violacé vif. — Le *C. resplendens* Rchb. f. est considéré comme un hybride naturel provenant des mêmes parents ; mais c'est peu probable, car il est très différent de celui-ci.

Laelio-Cattleya Magnei. Obtenu en fécondant le *L. tenebrosa* au moyen du *C. granulosa* var. *Schofieldiana*. Semé le 31 janvier 1897. Pseudobulbes à une ou deux feuilles. Fleurs solitaires, larges d'environ 15 cm. Sépales et pétales assez ondulés, d'un jaune verdâtre teinté de brun. Labelle entièrement d'un pourpre violacé très vif, à l'exception du bord externe des lobes latéraux, qui est d'un blanc jaunâtre, ainsi qu'un macule au sinus du lobe terminal ; pour la forme, il rappelle celui de l'hybride précédent, mais il est moins coriace, l'onglet du lobe terminal est plus large, et ce lobe n'est que finement granuleux.

LA VALEUR DES ORCHIDÉES.

Si nous comparons la valeur actuelle de certaines Orchidées avec celle qu'elles représentaient jadis, nous sommes surpris du grand écart des prix qui s'est produit dans le courant de cette dernière moitié du Siècle. En jetant un coup d'œil rétrospectif sur les cotes des prix atteints jadis aux ventes aux enchères publiques de Londres, nous constatons que l'on peut se procurer actuellement pour quelques francs des espèces qui se vendaient autrefois au poids de l'or. Comme contraste, disons également que des Orchidées que l'on achetait autrefois à très bon compte, atteignent en comparaison aujourd'hui, des prix exorbitants, si l'on se reporte à certaines espèces qui n'ont jamais été retrouvées et importées à nouveau de leur pays d'origine supposé.

Les ventes aux enchères publiques de Londres, tenues depuis 1830 à *Covent Garden*, puis plus récemment à *Cheapside*, ont dispersé plus d'une belle collection et ont aussi permis aux horticulteurs ainsi qu'aux amateurs de se procurer de grandes quantités d'Orchidées d'importation. Les espèces dont nous publions une liste furent adjugées autrefois aux prix suivants :

En 1830 : *Sobralia macrantha,* 650 fr ; *Laelia superbiens,* 376 fr ; *Barkeria spectabilis,* 425 fr.

En 1846 : *Renanthera (Vanda) Lowii,* 750 fr; *Angraecum eburneum,* 494 fr; *Vanda suavis,* 430 fr.

En 1853 : *Epidendrum Friderici-Guilielmi,* 420 fr ; *Phalaenopsis grandiflora,* 390 fr.

En 1855: *Ærides Schroederae,* 2.225 fr ; *Vanda suavis,* 780 fr ; *Ærides affine,* 650 fr ; *Oncidium Lanceanum,* 405 fr ; *Vanda-Batemanii,* 1.080 fr ; *Ærides nobile,* 530 fr ; *Saccolabium ampullaceum,* 380 fr.

En 1859 : Lors de la vente du premier exemplaire de *Phalaenopsis*

amabilis, que le voyageur Fortune avait acheté pour un dollar aux Philippines, le duc de Devonshire le paya 1.710 fr ! ! !

En 1861 : *Saccolabium guttatum*, 1.300 fr.; *S. giganteum*, 1.200 fr.; *Laelia anceps alba*, 1.150 fr.

En 1869 : *Cypripedium Stonei*, 975 fr. ; *Oncidium splendidum*, 1.175 fr. ; *Masdevallia Lindenii*, 876 fr.

(A suivre)

Otto Ballif.

MILTONIA NOUVEAUX

Nous avons eu l'occasion de décrire et de figurer divers Miltonia nouveaux ayant fleuri chez M. Peeters, horticulteur à Saint-Gilles-Bruxelles, et introduits du Brésil par M.P.Binot, de Pétropolis. Citons les *M. candida* var *purpureo-violacea*, *M. Regnellii* var. *citrina*. *M. Binoti* avec sa variété *intermedia* et *M. Cogniauxiae*. Il y a quelque temps, nous avons vu chez M. Peeters une riche série de formes nouvelles du même genre, également introduites du Brésil par M. Binot, et dont plusieurs ont figuré le 12 septembre dernier à l'exposition de Paris, où elles ont été fort remarquées.

Voici la description sommaire des principales de ces nouveautés:

M. Regnellii var. **Travassosiana**. — Sépales et pétales d'un jaune orangé vif. Labelle pourpre cramoisi vif, plus pâle vers les bords, marqué de veines plus foncées ; disque un peu jaunâtre autour des crêtes, la crête médiane d'un jaune vif. Colonne jaunâtre, teintée de rouge en avant, à clinandre bordé de rouge. Fleurs fin août et septembre.

M. Regnellii var. **Veitchiana**. — Voir le *Dictionnaire*, n° de septembre courant.

M. Binoti var. **flavescens**. — Sépales et pétales portant une très

grande macule oblongue et lobulée, d'un jaune teinté de brun, avec une fine bordure et le sommet d'un jaune pâle ; onglet du sépale dorsal et des pétales lilaciné, celui des sépales jaune pâle. Labelle du type. Colonne à ailes un peu plus larges que dans le type ; clinandre muni d'une *bordure membraneuse* très étroite, prolongée en avant de chaque côté en une grosse dent triangulaire. Grappe portant jusque 13 fleurs. Fleurs en septembre.

M. Cogniauxiae var. **Massaiana**. — Fleurs notablement plus grandes et plus longuement pédicellées que dans le type. Sépales et pétales plus larges et plus brusquement aigus, d'un jaune pâle, parfois un peu teinté de rose. Labelle ample, d'un rose pourpré vif vers la base, plus pâle vers le sommet et sur les bords, avec des veines plus foncées ; crêtes du disque jaune pâle. Fleurs en janvier, août et septembre.

M. Cogniauxiae var. **pallida**. — Fleurs un peu plus petites que celles du type, mais de même forme. Sépales et pétales d'un blanc teinté de rose, surtout vers le milieu. Labelle d'un rose pourpré plus pâle que dans le type, surtout vers les bords, mais à lignes foncées plus marquées ; disque d'un jaune teinté de rouge, avec les 3 côtes médianes plus saillantes, mais les autres presque nulles. Colonne blanc verdâtre. Fleurs en décembre.

M. Lawrenceana. — Plante intermédiaire entre les *M. Regnellii* et *M. Clowesii* et que nous considérons comme un hybride naturel entre ces deux espèces. Aspect général du *M. Regnellii*. Sépales et pétales du *M. Clowesii*, d'un brun un peu violacé, marqués de barres transversales et irrégulières d'un vert jaunâtre, surtout près du sommet. Labelle intermédiaire entre ceux des deux espèces : il rappelle celui du *M. Clowesii* par sa forme panduriforme, mais il est moins élargi à la base, moins échancré latéralement et un peu échancré au sommet, avec une petite pointe dans l'échancrure ; disque du

M. Regnellii, avec 9 côtes, dont la médiane est plus saillante et les deux suivantes plus longues que les autres; couleur comme certaines formes du *M. Regnellii*, d'un pourpre violacé vif, plus pâle vers les bords, avec les crêtes du disque jaune orangé. A la demande de M. PEETERS, nous le dédions à Sir TREVOR LAWRENCE, de Darking. Fleurs en août et septembre 1900.

BIBLIOGRAPHIE

Les Odontoglossum, *histoire, description, culture*, par L. DUVAL. Un volume in-18 cartonné toile, de 189 pages avec 65 figures. Paris, O. Doin éditeur; 1900. — Prix 2 fr. 50.

Nous attendions avec impatience l'apparition de l'ouvrage que depuis plusieurs années nous annonçait M. Duval. Sa connaissance approfondie des Odontoglossum, sa longue expérience de leur culture sont bien connues, et comme il aime passionnément ces plantes, il ne pouvait produire qu'un très bon livre. Après avoir lu celui-ci, nous devons déclarer que notre attente a été plutôt dépassée.

Parmi les 19 chapitre de l'ouvrage, tous écrits de main de maître, nous avons particulièrement remarqué : culture dans le terreau de feuilles, — fécondation et semis, — sur les plus beaux Odontoglossum — et la savante étude sur leurs labelles. Nous croyons inutile de citer les autres, car nous avons la conviction que cet excellent petit manuel, enrichi de magnifiques gravures et cependant d'un prix très modique, sera bientôt dans les mains de tous les amateurs d'Orchidées : n'eussent-ils dans leurs cultures que quelques pieds d'Odontoglossum, il les intéressera et leur rendra service.

Verviers, 15 septembre 1900. A. COGNIAUX.

SPHAGNUM, TERRE FIBREUSE

A. SCHREDER-MARCHAL

à CHANLY par Wellin (Belgique)

Fournisseur de l'Établissement Horticole de

A. A. PEETERS à St-Gilles - Bruxelles

Le Moniteur d'Horticulture

Organe des amateurs de jardins et d'Orchidées.

PARAISSANT RÉGULIÈREMENT LES 10, 20 ET 30 DE CHAQUE MOIS

Un an 6 frs. — Edition avec Chromolithographies 12 frs.

Demandez un numéro spécimen gratis et franco

Paris — Rue de Sèvres, 14. — Paris

N.-B. Le MONITEUR D'HORTICULTURE est le seul journal horticole français qui publie régulièrement dans chaque numéro des articles intéressants concernant les Orchidées.

XL ALL

INSECTICIDE LIQUIDE ; le litre **3 fr. 50.**

Voir la *Chronique Orchidéenne,* du mois d'Octobre 1898

pages 174 et 175

Dépôt exclusif pour la France, Suisse, Italie et Russie chez

J. C. TISSOT & Cie

31, Rue des Bourdonnais, 31, *PARIS*

Annonces recommandées à MM. les amateurs qui désirent échanger des Orchidées ou des divisions de leurs plantes.

Usine à Vapeur

SPÉCIALEMENT MONTÉE POUR LES CONSTRUCTIONS HORTICOLES

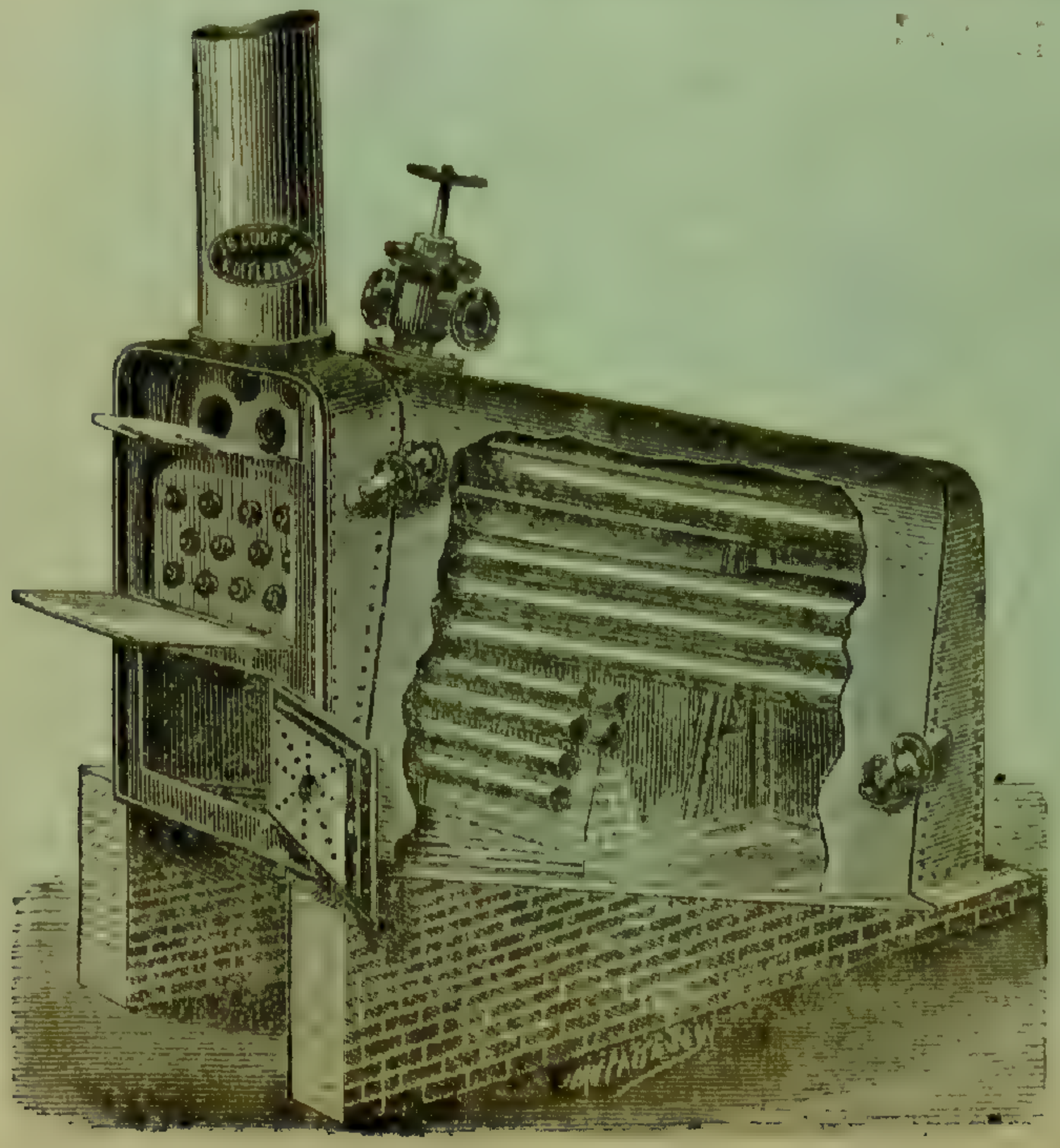
Fondée en 1876

J.-B. COURT, Aîné

CONSTRUCTEUR DE SERRES ET CHAUFFAGES

Place Communale

KOEKELBERG - BRUXELLES



Entreprise générale de Jardins d'hiver

SERRES A ORCHIDEÉS

Serres, Abris et Bâches, Tablettes, Gradins, Vitrages, etc.

1er PRIX. — Grande médaille d'or à l'Exposition Internationale d'Horticulture de Gand, 1893 et à l'Exposition Universelle d'Anvers en 1894.

Claies à ombrer simple et à mécanique

Chauffage thermosiphons en tuyaux neufs et de remploi de Jardins d'Hiver, Serres, Bâtiments, etc

Chronique Orchidéenne

RÉDIGÉE PAR

Alfred COGNIAUX

SUPPLÉMENT

AU

Dictionnaire Iconographique

DES

ORCHIDÉES

N° 40. — Mars 1901.

Adresser les communications relatives à la rédaction :

A M. COGNIAUX

Avenue de Spa, 59, à Verviers ;

Celles relatives aux annonces et à l'administration du « Dictionnaire» :

A M. GOOSSENS

Avenue Walkiers, 58, Auderghem-Bruxelles.

ROSIERS

Très Avantageux
COLIS-RÉCLAMES
Contenant 20 Var. d'élite.

FRANCO: 8 FRANCS

Expédition dans tous les pays du Monde

depuis Octobre jusqu'en Mai; lettres 0.25 c., cart.-post. 0.10 c.

Envoi du Catalogue général gratis et franco

Chez GEMEN et BOURG, à LUXEMBOURG (Grand-Duché)

Dictionnaire Iconographique des Orchidées

Paraît actuellement par séries de six livraisons annuelles,

chacune avec 13 magnifiques chromolithographies.

30 FRANCS LA SÉRIE

Les quatre premières séries, 42 livraisons avec 546 chromos

Prix 210 francs.

Moitrel, Thieme & C°

Caixa 166, Rio de Janeiro

Exportation d'ORCHIDÉES

Graines de Palmiers, Plantes, etc.

PARIS, 65, Faubourg Poissonnière

N° 40 Mars 1901.

Chronique Orchidéenne

PETITES NOTES

Congrès d'Horticulture de 1901 à Paris. — Ce Congrès, organisé par la Société nationale d'Horticulture de France, se réunira pendant la durée de l'exposition horticole qui aura lieu du mercredi 29 mai au lundi 3 juin prochain.

Parmi les questions mises à l'étude pour ce congrès, nous notons les suivantes qui peuvent intéresser particulièrement les orchidophiles :

2. Quel a été le rôle de la fécondation artificielle dans l'horticulture ?

8. Orchidées de culture facile pouvant composer une collection d'amateur débutant ; leur traitement.

9. Monographie horticole d'un seul genre de plante (au choix de l'auteur).

Toute personne peut faire partie de ce congrès et recevoir tous les documents se rapportant à ses travaux, sans avoir aucune cotisation à payer. Il suffit pour cela d'envoyer son adhésion au Président, rue de Grenelle, 84, à Paris.

Section des Orchidées de la *Société nationale d'Horticulture de France.* — Cette section a constitué comme suit son bureau pour l'année 1901 : président, M. Doin ; vice-présidents, MM. Galpin et Martin-Cahuzac ; secrétaire, M. Maron ; vice-secrétaire, M. Georges Lesueur ; délégué au Conseil, M. Galpin ; délégué à la Commission de rédaction, M. Touret-Grignan ; conservateur des

collections, M. Lesueur fils ; délégués à la Commission des engrais, MM. Auguste Chantin et Belin.

Une collection d'Orchidées qui disparaît. — Grâce à l'intervention du prince de Montenuovo, grand chambellan de S. M. François-Joseph, empereur d'Autriche, l'importante collection du baron Hruby, le célèbre orchidophile autrichien, vient d'être acquise par la Direction des serres du Jardin Impérial de Schoenbrunn, près de Vienne. A la suite de cette adjonction, les serres de Schoenbrunn contiennent maintenant plus de 1400 espèces d'Orchidées, parmi lesquelles de grandes raretés, sans compter les hybrides et de nombreux jeunes semis. On dit que M. le baron Hruby a été dans la nécessité de se séparer de ses chères plantes, parce qu'il a dû renoncer à trouver un bon jardinier pour les soigner.

Le genre Acriopsis. — Ce genre, propre à la Péninsule et à l'Archipel Malais, est monographié dans *Oesterreichischen botanischen Zeitschrift* (année 1900, nos 7 et 9) par M. R. Schlechter, qui en décrit 5 espèces, dont une nouvelle, l'*A. Sumatrana*.

Le Moniteur du Jardinier. — Cette nouvelle revue, qui paraît tous les quinze jours, est publiée depuis le commencement de cette année par un groupe d'horticulteurs et de professeurs liégeois dont la compétence est reconnue.

Les quatre numéros parus jusqu'ici sont très intéressants : ils traitent des sujets les plus variés et tous de questions pratiques. Chacun d'eux contient un article sur la culture des Orchidées, écrit par un homme de grande expérience, M. A. de Lairesse.

Nous croyons donc pouvoir en toute conscience recommander le *Moniteur du Jardinier*, tant aux jardiniers de profession, qu'à tous les amateurs de culture. Son prix très modéré le met d'ailleurs à la portée de toutes les bourses *(voir aux annonces)*.

« The Orchid Review ». — L'année dernière (voir n° 35, p. 273), nous avons encore signalé la grande importance de cette revue pour tous les orchidophiles. Par suite de l'augmentation considérable du nombre de ses abonnés, elle a pu réduire considérablement son prix d'abonnement. A partir de sa 9e année, qui a commencé au mois de janvier dernier, ce prix n'est plus que de 8.75 fr. S'adresser à l'éditeur, 12, Lawn Crescent, à Kew Gardens, près de Londres.

Importante vente d'Orchidées. — Le 14 novembre dernier, on a vendu à Londres la célèbre collection de M. G. Shorland Ball, d'Ashford. Voici, d'après le *Moniteur d'Horticulture* du 20 novembre, les prix approximatifs auxquels ont été adjugées certaines Orchidées de choix qui faisaient partie de cette collection :

Cypripedium callosum, var. *Sanderae* (albinos) 3180 fr.

C. insigne var. *Sanderae*, 2650 fr.

C. insigne var. *Luciani*, 2385 fr

C. insigne var. *Bohnhoffianum*, 1484 fr.

C. Lawrenceanum var. *Hyeanum* (albinos), 1458 fr.

C. × *Gertrude Hollington*, 610 fr.

C. venustum var. *Measuresianum*, 1275 fr.

Un énorme spécimen de *Cattleya labiata autumnalis* en fleurs, 2253 fr.

Laelia praestans var. *alba*, 1590 fr.

Enfin des semis d'hybrides issus du *Cattleya Hardyana*, hybride naturel, et du *Laelia Digbyana*, ont été adjugés à des prix qui ont varié entre 265 fr. et 1220 fr.

L'ensemble de la vente a produit 118.050 francs. A. C.

Distinctions honorifiques. Tous les Orchidophiles apprendront sans doute avec le plus grand plaisir plusieurs hautes distinctions honorifiques qui viennent d'être décernées à quelques-uns de nos champions horticoles.

D'abord M. le professeur Alfred Cogniaux, le savant Orchidographe de Verviers, Rédacteur en chef du *Dict. Ic. des Orchidées* et de la *Chronique Orchidéenne*, auteur de nombreuses monographies, vient d'être nommé *Membre correspondant* de l'importante *Société Nationale d'Horticulture de France*, en reconnaissance de ses éminentes publications botaniques, sur les Orchidées en particulier.

M. Octave Doin, l'éditeur parisien bien connu et le propriétaire d'une des plus belles et importantes collections d'Orchidées de la France, le dévoué Président de la classe 46 à la dernière exposition universelle de Paris,a été nommé *Officier de la Légion d'Honneur*.

Puis M. Jules Ragot, l'habile directeur de la grande sucrerie centrale de Meaux (Seine-et-Marne), un orchidophile aussi savant que modeste, qui possède à Villenoy une ravissante collection d'Orchidées, membre du Jury supérieur de l'exposition universelle, a reçu également en remerciements de ses éminents services, la *Croix de la Légion d'Honneur*. Nous adressons à ces orchidophiles nos plus sincères félicitations.

O. BALLIF.

LA VALEUR DES ORCHIDÉES

(suite de la p. 310)

En 1877 : *Cymbidium Parishii*, 2.625 fr.

En 1881 : *Laelio-Cattleya exoniensis*, 1.260 fr. ; *Phalaenopsis Portei*, 1.630 fr.

En 1883 : *Ærides Lawrenceae*, 6.170 fr. ; *Cœlogyne hololeuca* ou *C.cristata alba*,2.500fr. Actuellement, pour 75 ou 100 fr.. on a déjà un joli exemplaire de cette première espèce et pour 20 à 25 fr., on peut se procurer une bonne plante de ce dernier albinos.

En 1885 : à la fameuse vente de la collection Morgan, à New-York, un *Vanda Sanderiana* fut payé 4.500 fr. et un *Cypripedium Morganiae*, 4.250 fr.

En 1887, à celle de M. Lee, à Leatherhead (Angleterre), on a adjugé un *Cypripedium Stonei platytaenium* pour 8.200 fr. ; un *Cyp. Morganiae* pour 4.450 fr. ; un *Laelio-Cattleya Amesiana* pour 2.385 fr. ; un *L.-C. exoniensis*, pour 2.625 fr. ; un *L.-C. bella*, pour 4.500 fr., etc.

On avait payé en 1881, pour le premier exemplaire fleuri du charmant *Cypripedium Spicerianum*, 2.062 fr. Quinze jours après cette première vente, on pouvait déjà se procurer de jolies plantes de ce Cypripède pour 25 francs,et, aujourd'hui, pour 8 à 10 francs, on trouve à acheter de belles plantes établies. De 1875 à 1889, on payait de 700 à 1.000 francs le rhizome garni de quelques beaux pseudobulbes de *Cattleya labiata autumnalis* et, depuis la découverte et la réintroduction de son synonyme le *Cattleya Warocqueana*,qui date de 1890, un joli exemplaire de cette Orchidées vaut de 5 à 10 francs !! L'*Oncidium splendidum* se trouve aussi dans les mêmes conditions actuelles que celles que nous venons d'indiquer pour le *C. labiata autumnalis*.

Par contre, en 1870, il existait chez L. Van Houtte, le célèbre horticulteur de Gand, à cette époque, un stock du ravissant *Cypripedium Fairrieanum* (1), dont les exemplaires étaient détaillés au prix de 10 fr. la pièce. Aujourd'hui une seule pousse de cette rarissime et

(1) Au sujet du *Cypripedium* ou plutôt du *Paphiopedilum Fairrieanum*, M. Rolfe publie, dans l'*Orchid Review* de janvier 1900, une note très intéressante et détaillée sur cette ravissante espèce. Son nom exact ne serait pas celui de *C. Fairieanum*, comme il est cité ou décrit à tort dans tous les ouvrages, mais doit être écrit *C. Fairrieanum* ; il a été dédié en 1857 par le Dr Lindley, à un orchidophile anglais, M. Fairrie, d'Aigburth près de Liverpool. Les premières plantes de ce Cypripède auraient été importées d'Assam en Angleterre par le capitaine Tronson, tandis

mignonne espèce vaut de 600 à 800 francs, ou même d'avantage. L'*Odontoglossum naevium majus verum*, était aussi vendu dans cet établissement de Gand, il y a trente ou quarante ans, pour une vingtaine de francs ; aujourd'hui un de ces exemplaires authentiques qui figuraient jadis dans nos anciennes collections vaut quelques centaines de francs, nos importateurs n'ayant jamais réussi à retrouver à l'état naturel cette si gracieuse forme.

Les anciennes variétés aux coloris foncés de *Laelia* ou plutôt de *Laelio-Cattleya elegans*, cet hybride naturel des *Laelia purpurata* et *Cattleya Leopoldi*, qui faisaient jadis partie des collections de MM. Pescatore, Luddemann, Rougier, Thibaut, etc., d'une vigueur extraordinaire et d'une floribondité qui surpasse celle des formes introduites de nos jours, sont également des Orchidées qui représentent une valeur qui a plus que quintuplé sur celle d'autrefois.

Quant aux prix que valent actuellement certains métis de *Cypripedium*, de *Laelio-Cattleya*, etc., par exemple, ils ont considérablement baissé depuis qu'on est parvenu à les obtenir et à les élever si facilement de semis, puis aussi à cause de la grande quantité d'hybrides qui sont offerts maintenant par nos habiles semeurs.

La majeure partie de ces prix élevés se rapporte à des espèces

---

que les exemplaires introduits en Europe par feu L. Van Houtte provenaient du Bhotan, dans l'Hindoustan ??

Toujours est-il que, malgré la prime élevée de mille livres sterling ou 25.000 fr. offerte par une maison anglaise à la personne qui parviendrait à découvrir l'habitat de ce Cypripède, elle n'a contribué jusqu'à présent en aucune façon à aider aux recherches entreprises pour retrouver, à l'état naturel, cette espèce si désirée des grands collectionneurs. On a essayé, il est vrai, de la reproduire au moyen du semis, mais ce mode de reproduction n'a encore donné aucun résultat ; tandis que tous les croisements issus de cette espèce assez délicate et peu vigoureuse, ont donné naissance à de remarquables et magnifiques hybrides, que recherchent aujourd'hui la majeure partie des orchidophiles.

indiennes, autrefois très recherchées et fort en honneur chez les orchidophiles, car les collections de *Cattleya*, d'*Odontoglossum*, ainsi que des autres espèces américaines, ont seulement acquis cette grande vogue actuelle depuis que toutes ces merveilleuses variétés ont fait leur apparition dans les grands établissements où la culture des Orchidées a pris une si grande extension depuis une douzaine d'années, pour suffire aux demandes toujours plus nombreuses de la fleur coupée.

OTTO BALLIF.

L'ORIGINE DU CYPRIPEDIUM CHANTINI.

Cette admirable Orchidée, très avantageusement connue en France sous ce nom, est un Cypripède majestueux. C'est la plus belle variété maculée du *Cypripedium insigne*, ,dont les pédoncules robustes, qui supportent d'énormes fleurs remarquables par leur pavillon ou sépale dorsal supérieur presque blanc, admirablement maculé de violet, en font une Orchidée de grand mérite.

Très vigoureux, d'une culture et d'une multiplication faciles, ce Cypripède n'a pas tardé à être répandu dans la plupart des collections de plantes de serre froide ou tempérée. Cette variété fit sa première apparition chez feu M. Bertrand, à la Queue-en-Brie (Seine et-Oise, France), qui possédait antérieurement à 1885, une collection d'Orchidées assez importante. Cette première plante lui était sortie d'un lot de *Cypripedium insigne* d'importation, que feu Aug. Chantin, horticulteur à Montrouge-Paris, lui avait acheté jadis à une vente aux enchères publiques de M. Stevens, commissaire priseur de Covent-Garden, à Londres.

Depuis lors, le magnifique Cypripède, dédié à ce vénérable horticulteur français, a été indroduit de diverses régions des Indes orientales à différentes reprises, et tout particulièrement parmi

les récentes importations de tous ces *C. insigne* du type des *montanum*. Il est même souvent confondu avec les variétés *albo-marginatum*, — *punctatum-violaceum*, — *Wallacei*, etc., des *Cypripedium insigne* du Sylhet et du Népaul. Il fleurit régulièrement et avec profusion à l'automne ou en hiver, et ses belles fleurs se conservent fraîches pendant près de huit à dix semaines.

OTTO BALLIF.

HYBRIDES NOUVEAUX DE 1899 (suite).

Phalaenopsis Hermione = ? *P. Stuartiana* × *P. Luddemanniana*. Exposé à Londres le 14 mars par MM. Veitch. Certificat de mérite.

P. leucorrhoda var. *Dr Edmond Fournier*. Exposé à Paris le 9 février par M. Gautier, de Neuilly sur-Seine. Prime de 1re classe.

P. Wiganiae = *P. Schilleriana* × *P. Stuartiana*. Exposé à Londres le 31 janvier par MM. Hugh Low et Cie.

P. Mrs. James Veitch = *P. Sanderiana* × *P. Luddemanniana*. Exposé à Londres le 14 février par MM. Veitch. Certificat de mérite.

Selenipedium Urgandae = *S. longifolium Hartwegii* × *S. Lindleyanum*. Décrit par M. Oakes Ames, *Americ. Gard.*, 1899, p. 588. Doit être nommé *S. Duvalii* var. *Urgandae*.

Sophro-Cattleya Chamberlainiana = *S. coccinea* × *C Harrisoniae*. Exposé à Londres le 5 décembre par M. J. Chamberlain. Certificat de mérite. Variété inverse du *S.-C. Calypso*.

S.-C. Queen-Empress = *C. Mossiae* × *S. coccinea*. Exposé à Londres le 24 juillet par MM. Veitch. Certificat de 1re classe. Voir *Gard. Chron.*, 1899, p. 112, fig. 43.

Sophro-Laelia laeta = *S. coccinea* × *L. Dayana*. Exposé à Londres le 14 mars par MM. Veitch. Certificat de mérite.

Verviers, 20 février 1901.

A. COGNIAUX.

SPHAGNUM, TERRE FIBREUSE

A. SCHREDER-MARCHAL

à CHANLY par Wellin (Belgique)

Fournisseur de l'Établissement Horticole de

A. A. PEETERS à St-Gilles - Bruxelles

Le Moniteur du Jardinier

JOURNAL BI-MENSUEL

Bureau : 30, rue de Joie, 30, à Liège

Ce Journal traite, d'une façon pratique, toutes les questions relatives à la floriculture, l'arboriculture, la culture maraîchère, l'architecture des jardins.

Des articles spéciaux traiteront des Orchidées

Abonnement : Belgique, 3 fr. par an ; Union postale, 5 fr.

ANNONCES:

La petite ligne . . .	**fr. 0.50**	**Une demi-page . . .**	**fr. 9.00**
Un quart de page . . .	**» 5.00**	**Une page entière . . .**	**» 16.00**

Nous recommandons spécialement ces annonces à MM. les amateurs qui désireraient échanger des Orchidées ou des divisions de leurs plantes.

Usine à Vapeur

SPÉCIALEMENT MONTÉE POUR LES CONSTRUCTIONS HORTICOLES

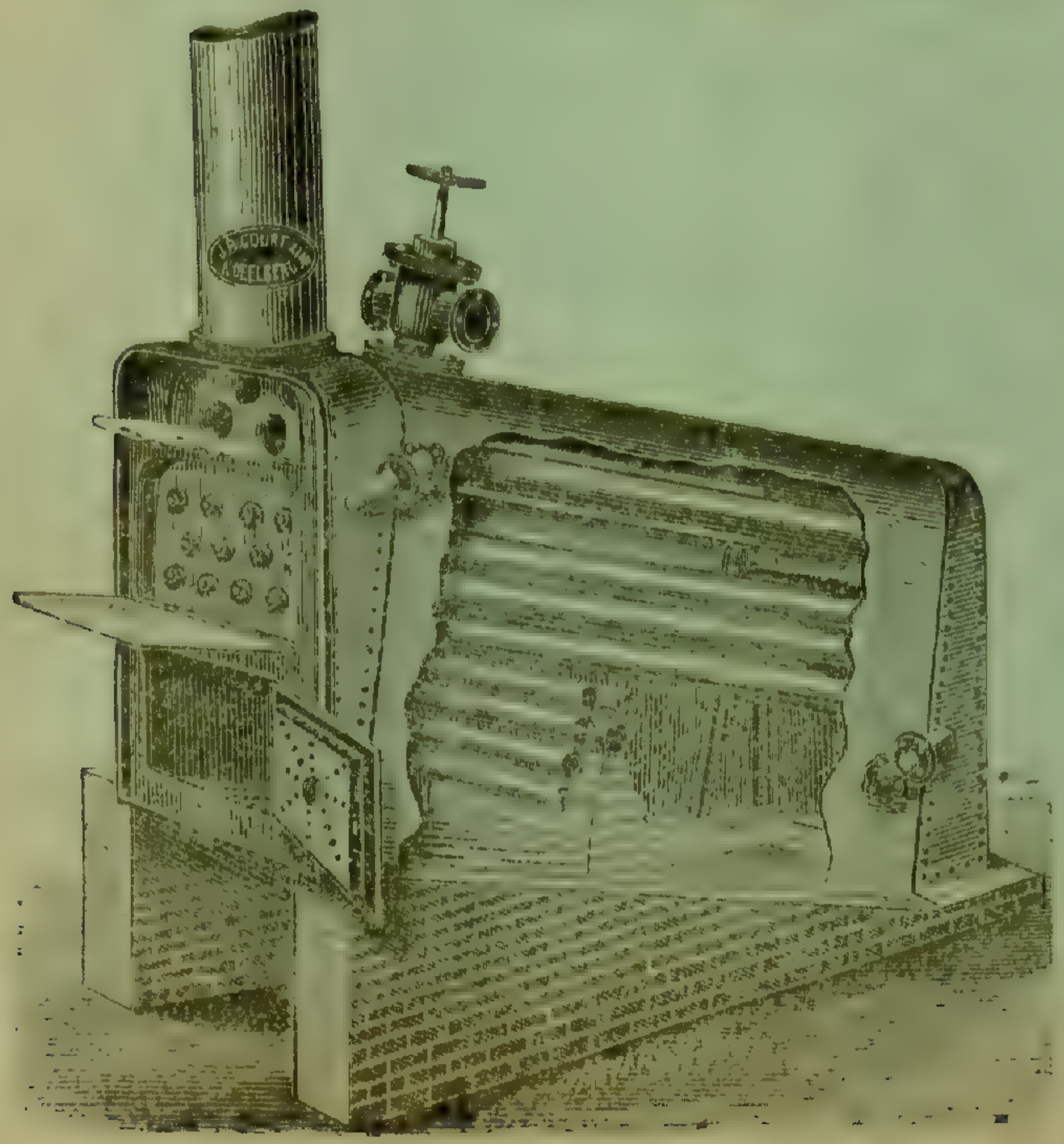
Fondée en 1876

J.-B. COURT, Aîné

CONSTRUCTEUR DE SERRES ET CHAUFFAGES

Place Communale

KOEKELBERG · BRUXELLES



Entreprise générale de Jardins d'hiver

SERRES A ORCHIDÉES

Serres, Abris et Bâches, Tablettes, Gradins, Vitrages, etc.

1er PRIX. — Grande médaille d'or à l'Exposition Internationale d'Horticulture de Gand, 1893 et à l'Exposition Universelle d'Anvers en 1894.

Claies à ombrer simple et à mécanique

Chauffage thermosiphons en tuyaux neufs et de remploi de Jardins d'Hiver. Serres, Bâtiments, etc.

Chronique Orchidéenne

RÉDIGÉE PAR

Alfred COGNIAUX

SUPPLÉMENT

AU

Dictionnaire Iconographique

DES

ORCHIDÉES

N° 41. — Mai 1901.

Adresser les communications relatives à la rédaction :

A M. COGNIAUX

Avenue de Spa, 59, à Verviers ;

Celles relatives aux annonces et à l'administration du « Dictionnaire» :

A M. GOOSSENS

Avenue Walkiers, 58, Auderghem - Bruxelles.

ROSIERS

Très Avantageux
COLIS-RÉCLAMES
Contenant 20 Var. d'élite.

FRANCO: 8 FRANCS

Expédition dans tous les pays du Monde

depuis Octobre jusqu'en Mai ; lettres 0.25 c., cart.-post. 0.10 c.

Envoi du Catalogue général gratis et franco

Chez GEMEN et BOURG, à LUXEMBOURG (Grand-Duché)

Dictionnaire Iconographique des Orchidées

Paraît actuellement par séries de six livraisons annuelles,

chacune avec 13 magnifiques chromolithographies.

30 FRANCS LA SÉRIE

Les quatre premières séries, 42 livraisons avec 546 chromos

Prix 210 francs.

Moitrel, Thieme & C°

Caixa 166. Rio de Janeiro

Exportation d'ORCHIDÉES

Graines de Palmiers, Plantes, etc.

PARIS, 65, Faubourg Poissonnière

N° 41 Mai 1901.

Chronique Orchidéenne

PETITES NOTES

Germination des Orchidées. — D'après les observations qui ont été faites en premier lieu par M. Wahrlich, de Saint-Pétersbourg, en 1886, il est aujourd'hui bien établi que les racines et les rhizomes des Orchidées renferment toujours un champignon endophyte, appartenant au genre *Nectria*.

D'après une notice que M. Noël Bernard a publiée il y a quelque temps dans la *Revue générale de Botanique* de Paris, la présence de ce *Nectria* est constante dans les plantules d'Orchidées à tous leurs étals de développement, même dans de jeunes plantules encore enfermées dans le tégument des graines et atteignant à peine une longueur de trois dixièmes à cinq dixièmes de millimètre. L'auteur a même vu chez M. Bert, cultivateur d'Orchidées à Bois-Colombes, que les graines d'un semis récemment effectué étaient déjà entourées des nombreux filaments mycéliens du champignon, étroitement appliqués à leur surface ; ce qui lui fait croire que la présence de ces champignons endophytes est indispensable pour la germination des Orchidées. Cela expliquerait pourquoi cette germination est si capricieuse ; on sait en effet que pour la réussir, il ne suffit pas de réunir toutes les conditions ordinairement requises, aération, humidité et température convenables, mais qu'il faut encore un sol approprié. Or pour obtenir ce sol approprié, on a l'habitude de semer dans le sol même qui a déjà porté la même espèce, ou du moins une espèce voisine, à l'état adulte. On peut admettre que le rôle de l'Orchidée adulte consiste alors à infes-

ter » du champignon qui lui est propre, le sol dans lequel on va semer la même espèce ou l'espèce voisine.

Il serait bien curieux de faire de nouvelles expériences. pour contrôler cette hypothèse.

Odontoglossum de grand prix. — Dans une récente vente d'Orchidées à Londres, un exemplaire d'*Odontoglossum Rolfeae* ayant deux pseudobules avec une pousse vigoureuse a été adjugé 210 guinées (environ 5550 fr.) ; la belle variété « *The Earl* » de l'*O. crispum* a été acquise pour 160 guinées (environ 4236 frs.).

Odontoglossum triumphans var. **rubrum.** — Fleurs de même forme que dans la variété *latisepalum* (voir *Dict., Odont.*, pl. 8 [A]), mais un peu plus petites. Sépales et pétales entièrement d'un rouge intense, sauf la pointe qui est jaune orangé, et quelques veines transversales irrégulières d'un jaune verdâtre dans la moitié inférieure des pétales, une seule à la base des sépales. Labelle à partie inférieure blanche, avec la crête jaune orangé, à partie supérieure du même rouge que celui des pétales.

Cette forme nous a été communiquée par M. A. de Lairesse. de Liège. La plante n'est encore qu'imparfaitement établie, quoique très florifère, et elle aura probablement des fleurs plus grandes à la prochaine floraison.

M. de Lairesse nous fait remarquer que cette forme, et les autres analogues du même groupe *latisepalum*, se trouvent toujours parmi les importations actuelles d'*O. crispum* ; tandis que les anciennes formes plus étoilées se rencontrent presque toujours en compagnie de l'*O. Pescatorei.*

Oncidium Marshallianum. var. **aurantiacum.** — Bandes transversales des sépales, ainsi que les macules des pétales et de l'onglet du labelle, d'un brun pâle ; moitié inférieure des pétales et onglet du labelle d'un jaune orangé, le reste jaune soufre vif. — Cette

forme s'est montrée récemment dans la collection de M. A. de Lairesse, de Liège.

Floraison remarquable. — Au mois de février dernier, un magnifique spécimen d'*Epidendrum Lindleyanum* (*Barkeria Lindleyana*), de la célèbre collection de Sir Trevor Lawrence, avait 20 hampes florales, portant ensemble plus de 200 fleurs.

Distinctions honorifiques. — Comme suite aux distinctions obtenues par des orchidophiles et mentionnées dans notre dernier numéro, on nous signale encore les suivantes décernées à l'occasion de l'exposition universelle de Paris : M. Georges Mantin, orchidophile à Paris, rapporteur de la classe 47 (plantes de serre), déjà décoré de nombreux ordres étrangers, et M. Martin Cahuzac, orchidophile à Bordeaux, ont été nommés *chevaliers de la légion d'honneur*.

ORCHIDÉE NOUVELLE

Cymbidium eburneo-Lowianum, *var.* **Mureauense.** Ce nouvel hybride que nous avons obtenu dans la collection de M. Ch. Vivé, aux Mureaux (S.-et-O., France) en fécondant le *C. Lowianum*, var. *concolor* par le *C. eburneum*, vient d'épanouir ses premières fleurs.

Les divisions de ses fleurs sont d'un blanc crème, et le labelle est dépourvu de la macule pourpre, comme c'est le cas dans les fleurs du *C. eburneo Lowianum*. Leur labelle est simplement marginé à son extrémité d'une étroite bordure pourprée, comme c'est le cas des fleurs de la plante mère, le rare *C. Lowianum* var. *concolor*, dont les fleurons sont entièrement teintés de jaune sur toutes leurs divisions.

OTTO BALLIF.

UNE MALADIE DES ORCHIDÉES

Plusieurs orchidophiles ont remarqué depuis quelque temps que la face inférieure des feuilles de leurs exemplaires d'*Epidendrum vitellinum* était envahie par un cryptogame du groupe des *Uredo*. Ce champignon, connu déjà depuis longtemps des mycologues sous le nom de *Caeoma orchidis* et qui ressemble à de la poussière d'un rouge cinabre, attaque souvent les feuilles de nos Orchidées indigènes ; on l'avait observé depuis longtemps sous les feuilles des *Orchis maculata, O. latifolia, O. militaris, O. sambucina, Gymnadenia conopsea* et *Listera ovata*. On nous l'avait même déjà signalé dans plusieurs serres à Orchidées, où il s'était développé sous des feuilles de *Phajus*, de *Zygopetalum* et de *Satyrium*, d'où il s'était répandu également sur d'autres espèces, telles que des *Calanthe* et des *Preptanthe*, qui ne possèdent pas de feuilles coriaces.

Son mode de végétation est identique à celui du cryptogame qui occasionne la rouille du blé, le *Puccinia graminis*, qui est la seconde phase du développement de l'*Aecidium berberidis* et qui se développe en premier lieu sous les feuilles de l'Epine-vinette (*Berberis vulgaris*).

Les feuilles des Orchidées exotiques qui sont envahies dans nos serres par le *Caeoma orchidis*, doivent être lavées soigneusement avec une éponge saturée d'eau de savon dans laquelle on a fait dissoudre un peu de potasse. Ce moyen suffit pour se débarrasser facilement de ce cryptogame, qui finirait par détériorer complètement le feuillage des Orchidées sous lequel il se propage assez rapidement, lorsqu'on néglige de le combattre à temps.

OTTO BALLIF.

HYBRIDES NOUVEAUX DE 1899-1900 (*suite*)

Zygo-Batemania Mastersii = *Z. crinitum* × *B. Colleyi*. Exposé à Londres le 31 janvier 1899 par M. Linden, de Bruxelles. Voir *Gard. Chron.*, 1899, I, p. 95, fig. 40.

Zygo-Colax Amesiana = *Z. brachypetalum* × *C. jugosus*. Exposé à Londres le 19 décembre 1899 par MM. Sander et Cie. Certificat de mérite.

Zygopetalum secundum = *Z. crinitum* × *Z. Mackayi*. Présenté à Paris le 9 février 1899 par M. Maron.

Brasso-Cattleya nivalis = *Brassavola fragrans* × *Cattleya intermedia*. Exposé à Paris le 14 janvier 1900 par M. Maron. Certificat de mérite de 2me classe.

Calanthe atrorubens = *C. Wm. Murray* × *C. Oakwood Ruby*. Exposé à Londres le 9 janvier 1900 par M. Norman C. Cookson.

Cattleya Atlanta var. *splendens*. — Voyez *Dict., Cattl. hybr.* pl. 11 A.

C. Bowringiano-velutina var. *Hilda*. Présenté à Londres le 9 octobre par M. Joseph Chamberlain.

C. Chloé = *C. Bowringiana* × *C. bicolor*. Présenté à Londres le 9 octobre par MM. Veitch. C'est une variété du *C. Chesnelliana*.

C. Fabia var. *de Brunoy*. Exposé à Paris le 22 février par M. Maron. Certificat de mérite de 1re classe.

C. F.-W. Wigan = *C. Schilleriana* × *C. Dowiana aurea*. Exposé à Londres le 31 juillet par sir Frederick Wigan. Certificat de 1re classe.

C. Goossensiana = *C. Schilleriana* × *C. Gaskelliana*. — Voyez *Dict., Cattl. hybr.* pl. 14.

C. Hardyana var. *gigantea*. De la collection de M. Fred. Hardy. *Gard. Chron.*, 1900, I. p. 303. — Var. « *lilaceum* » et var. *Mme Maurice Verdonck*, exposées à Gand au mois d'octobre, la

1re par M. Vincke-Dujardin, la 2e par M. Maurice Verdonck. — Var. *Mme Desmet-Duvivier*, exposée à Gand le 10 novembre par M. M. Verdonck.

C. illuminata. Parents non indiqués. Certificat de 1re classe le 28 août à Londres, où il était présenté par Mme Briggs-Bury.

C. Kerchoveana. Voyez plus haut, n° 39, p. 308. — *C. resplendens* var. *Kerchoveana* Rolfe in *Orch. Rev.* 1900, p. 328.

BIBLIOGRAPHIE

Orchidacearum Genera et Species, exposuit Fritz Kraenzlin. Vol. I. fasc 14 et 15 ; Berlin, Mayer et Müller éditeurs ; 1900-1901.

Nous avons vu précédemment (n° 38, p 302) que la description des dix premières espèces du genre *Disperis* terminait le fasc. 13. Dans le fasc. 14, nous trouvons d'abord la fin de ce genre ; puis le *Pterigodium*, avec 16 espèces, ainsi que le *Ceratandra* et le *Corycium*, chacun ayant 8 espèces, ces trois genres spéciaux à l'Afrique australe.

Le reste de ce fascicule ainsi que le fasc. 15 sont consacrés à de nombreuses additions et corrections au volume I. Parmi les additions, notons de nombreuses espèces, dont 3 Cypripedium, 2 Orchis, 27 Habenaria, 11 Cynosorchis (avec un nouveau synopsis du genre), 3 Pteristylis, 9 Herminium (et nouveau synopsis), 2 Brachycorythis, 1 Gymnadenia, 2 Holothrix, 6 Platanthera, 4 Satyrium et 3 Disa, outre le nouveau genre *Schwartzkoffia*, avec une espèce, voisin des Gymnadenia.

Le fascicule 15 se termine par le commencement de la table alphabétique des matières du volume, qui avec le reste de la table comprendra environ mille pages. Si l'on se rapelle que le plan de

l'ouvrage prévoit *six* volumes semblables (voir plus haut, n° 8, p 64), on se fera une idée de l'étendue du travail que veut exécuter M. Kraenzlin, et on doit le féliciter du courage qu'il a eu d'oser entreprendre seul une tâche aussi colossale.

La publication du premier volume ayant pris quatre ans, on peut estimer que l'ouvrage entier sera terminé dans une vingtaine d'années, temps relativement court, si on le compare à celui que demande la publication d'autres ouvrages de cette importance.

Kurze Beschreibungen neuer malaiischer Orchideen, voor J. J. Smith. — Extrait du *Bulletin de l'Institut botanique de Buitenzorg*, n° VII, 1900.

Dans cette brochure, l'auteur décrit sommairement 16 Orchidées nouvelles de la Malaisie, dont il publiera plus tard les figures dans les *Icones Bogorienses*. Elles appartiennent aux genres *Paphiopedilum*, *Didymoplexis*, *Haplochilus*, *Microstylis*, *Podochilus*, *Calanthe*, *Mediocalcar* (gen. nov.), *Bulbophyllum*, *Dipodium*, *Saccolabium*, *Taeniophyllum* et *Thrixspermum*.

Achille Finet : **Opuscules sur les Orchidées.**

M. A. Finet, attaché à l'herbier du Muséum d'histoire naturelle de Paris, et fils de l'horticulteur bien connu, a publié pendant ces dernières années de nombreuses et intéressantes notes sur les Orchidées. Voici le relevé de celles dont nous avons connaissance :

1. *Sur un Ornithochilus nouveau de la Chine ;* avec 1 pl. ; 1896.

2. *Sur le genre Yoania ;* 1896. — L'unique espèce de ce genre, *Y. japonica*, était imparfaitement connue ; l'auteur la décrit minutieusement et en donne une bonne planche.

3. *Note sur deux espèces nouvelles d'Oreorchis ;* 1896 ; avec 2 pl.

4. *Sur le genre Oreorchis ;* 1897 ; avec planche. — Dans ce genre, l'auteur admet 7 espèces ; toutefois il en a retranché une plus tard, pour la faire passer dans les *Cremastra*.

5. Sur un genre nouveau d'Orchidées (*Arethusantha bletioides*); 1897, avec 1 pl. — L'auteur le reconnait maintenant comme étant un synonyme du *Cyperorchis elegans* Bl.

6. Orchidées nouvelles : Bolbophyllum pectinatum, Cirropetalum emarginatum ; 1897, avec deux pl.

7. Orchidées nouvelles de la Chine ; 1897, avec 2 pl. qui représentent les 4 espèces décrites : *Dendrobium yunnanense ; Pogonia yunnanensis, Hemipilia brevicalcarata, H. cruciata.*

8. Sur une forme régularisée de la fleur de l'Ophrys apifera ; 1898.

9. Orchidées recueillies au Yunnan et au Laos par le prince Henri d'Orléans ; 1898. — 47 espèces.

10. Sur une fleur monstrueuse de Calanthe veratrifolia ; 1899. Cette monstruosité, à trois anthères, ne diffère pas de la plante de Tahiti que le Dr Nadeaud a décrite sous le nom de *C triantherifera.*

11. Sur quelques espèces nouvelles du genre Calanthe ; 1899, avec 2 pl. qui représentent les *C. Fargesii, C. Delavayi, C. Balansae* et *C. pusilla.*

12. Les Orchidées du Japon ; 1900, avec 2 pl. représentant les espèces nouvelles *Pergamena* (gen. nov.) *uniflora, Cymbidium pedicellatum* et *Yoania aberrans.* Le Japon possède 86 espèces d'Orchidées, dont 41 qui lui sont propres.

13. Orchidées nouvelles ou peu connues ; 1898, avec 2 pl.

14. Sur une fleur anormale de Cypripedium ; 1900, avec 1 pl.

15. Notes sur les Orchidées ; 1899, avec 1 pl. qui représente l'espèce nouvelle *Hormidium pseudo-pygmaeum.*

Les notices 1 à 12 sont extraites du *Bulletin de la Société botanique de France*, les 13me et 14me du *Journal de Botanique*, et la 15me du *Bulletin de l'Herbier Boissier.*

Verviers, 8 mai 1901. A. COGNIAUX.

SPHAGNUM, TERRE FIBREUSE

A. SCHREDER-MARCHAL

à CHANLY par Wellin (Belgique)

Fournisseur de l'Établissement Horticole de

A. A. PEETERS à St-Gilles - Bruxelles

Le Moniteur du Jardinier

JOURNAL BI-MENSUEL

Bureau : 30, rue de Joie, 30, à Liége

Ce Journal traite, d'une façon pratique, toutes les questions relatives à la floriculture, l'arboriculture, la culture maraîchère, l'architecture des jardins.

Des articles spéciaux traiteront des Orchidées

Abonnement : Belgique, 3 fr. par an ; Union postale, 5 fr.

ANNONCES:

La petite ligne . . . fr. 0.50		**Une demi-page . . . fr. 9.00**	
Un quart de page . . . » 5.00		**Une page entière . . . » 16.00**	

Nous recommandons spécialement ces annonces à MM. les amateurs qui désireraient échanger des Orchidées ou des divisions de leurs plantes.

Usine à Vapeur

SPÉCIALEMENT MONTÉE POUR LES CONSTRUCTIONS HORTICOLES

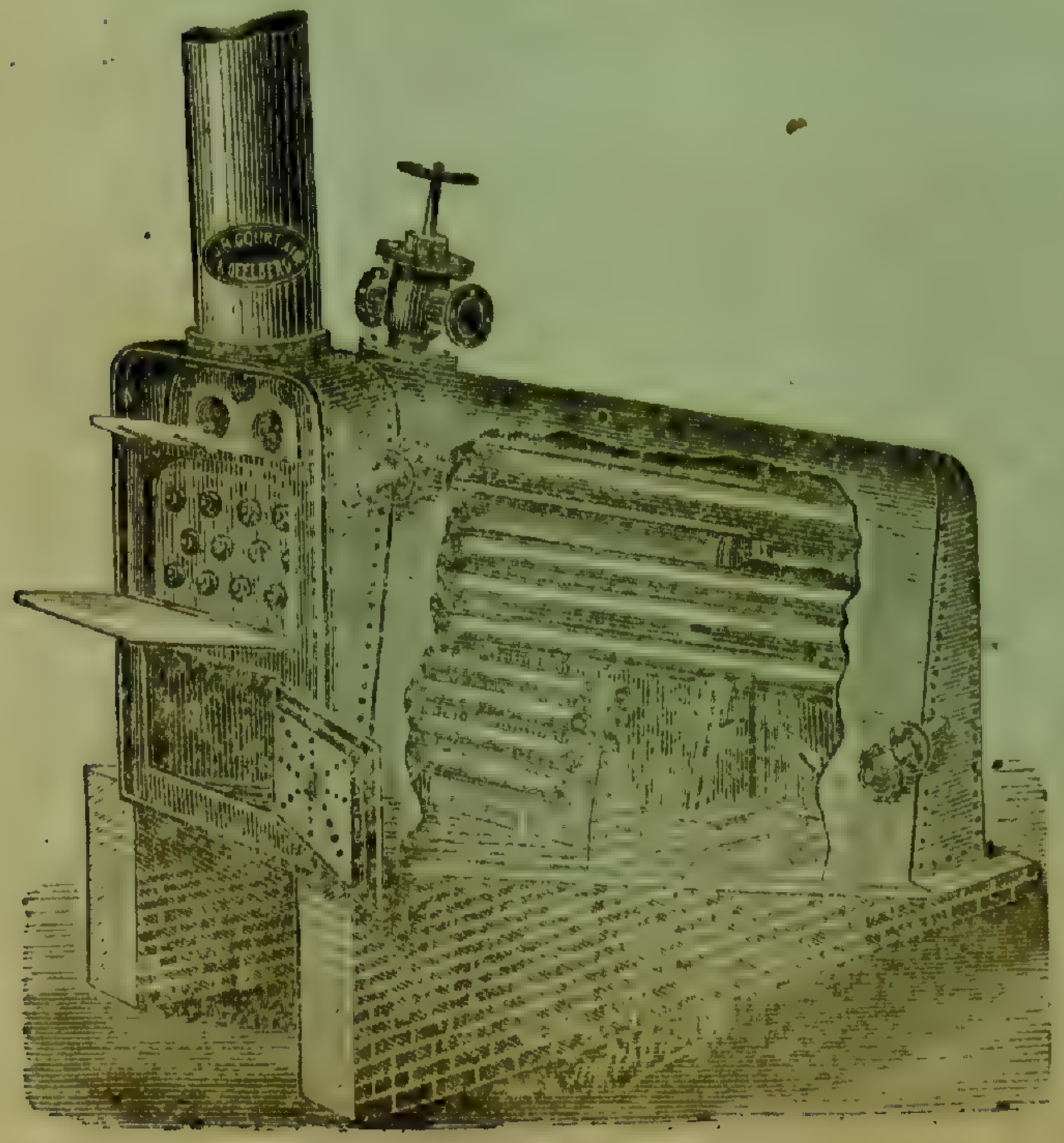
Fondée en 1876

J.-B. COURT, Aîné

CONSTRUCTEUR DE SERRES ET CHAUFFAGES

Place Communale

KOEKELBERG · BRUXELLES



Entreprise générale de Jardins d'hiver

SERRES A ORCHIDÉES

Serres, Abris et Bâches, Tablettes, Gradins,

Vitrages, etc.

1er PRIX. — Grande médaille d'or à l'Exposition Internationale d'Horticulture de Gand, 1893 et à l'Exposition Universelle d'Anvers en 1894.

Claies à ombrer simple et à mécanique

Chauffage thermosiphons en tuyaux neufs et de remploi de Jardins d'Hiver. Serres, Bâtiments, etc.

Chronique Orchidéenne

RÉDIGÉE PAR

Alfred COGNIAUX

SUPPLÉMENT

AU

Dictionnaire Iconographique

DES

ORCHIDÉES

N° 42. — Septembre 1901.

Adresser les communications relatives à la rédaction :

A M. COGNIAUX

Avenue de Spa, 59, à Verviers ;

Celles relatives aux annonces et à l'administration du « Dictionnaire» :

A M. GOOSSENS

Avenue Walkiers, 58, Auderghem-Bruxelles.

ROSIERS

Très Avantageux
COLIS-RÉCLAMES
Contenant 20 Var. d'élite.

FRANCO: 8 FRANCS

Expédition dans tous les pays du Monde

depuis Octobre jusqu'en Mai; lettres 0.25 c., cart.-postl. 0.10 c.

Envoi du Catalogue général gratis et franco

Chez GEMEN et BOURG, à LUXEMBOURG (Grand-Duché)

Dictionnaire Iconographique des Orchidées

Paraît actuellement par séries de six livraisons annuelles,

chacune avec 13 magnifiques chromolithographies.

30 FRANCS LA SÉRIE

Les quatre premières séries, 42 livraisons avec 546 chromos

Prix 210 francs.

Moitrel, Thieme & C°

Caixa 166. Rio de Janeiro

Exportation d'ORCHIDÉES

Graines de Palmiers, Plantes, etc.

PARIS, 65, Faubourg Poissonnière

N° 42 Septembre 1901.

Chronique Orchidéenne

CATTLEYA CAUCAENSIS

(C. Chocoensis)

On fait grand cas actuellement en Angleterre d'une récente importation de cette intéressante espèce de *Cattleya,* du groupe des *Labiatae,* qui n'avait plus été introduite dans nos collections depuis un certain nombre d'années.

Quoique très voisin du *C. Trianae,* le *C. Chocoensis* s'en distingue par ses pseudobulbes plus grêles et par ses feuilles beaucoup plus allongées, puis par la forme plus ou moins campanulée de ses fleurs. Son grand mérite est de fleurir de décembre à février, à une époque de l'année où les fleurs de *Cattleya* sont peu nombreuses et très recherchées. Il est aussi florifère que les autres espèces de *C. labiata,* mais ses fleurs délicieusement parfumées sont très variables ; suivant les variétés, les divisions des fleurs sont blanc pur ou blanc rosé, tandis que l'extrémité du labelle varie entre le rouge cerise, le rouge pourpre ou même le blanc pur avec la gorge jaune.

Feu Bénédict Roezl, qui connaissait à fond la chaîne des Andes, où il a collecté pendant de longues années des quantités considérables d'Orchidées, écrivait jadis au sujet de ce *Cattleya :* « Que cette espèce avait été décrite et figurée à tort sous le nom de *C. Chocoensis;* inconnue dans le Choco, elle est originaire de l'Etat de Cauca en Colombie, d'où il en concluait que cette espèce devait être décrite sous le nom de *C. Caucaensis.* Le nom spécifique de

Chocoensis lui ayant été attribué à tort, dans un but commercial, et cela simplement pour dépister les collecteurs d'Orchidées sur son véritable lieu d'origine ».

Le *Cattleya Caucaensis* n'avait été importé autrefois en Europe qu'en très petite quantité. On le trouve néanmoins représenté par quelques exemplaires dans les diverses collections d'Orchidées où les *Cattleya* de la section des *Labiatae* sont en honneur.

Quant aux soins que réclame ce *Cattleya*, nous le rempotons dans un mélange égal de fibres de polypode et de sphagnum hâché, reposant sur un bon drainage. Nous préférons le cultiver en pots ou en paniers allongés en forme d'auge et *placés simplement sur une bâche*, parce qu'il a toujours la tendance à développer des quantités de racines aériennes. S'il était cultivé en paniers suspendus près du vitrage, lorsqu'on est forcément obligé de les décrocher pour les plonger dans l'eau, ou pour d'autres manutentions, on risquerait trop d'endommager ces jeunes racines et de nuire par conséquent à la bonne végétation des plantes. Une fois que la végétation des jeunes pseudobulbes est terminée, ce qui a déjà lieu ordinairement à la fin de l'été, il faut avoir *bien soin* avec cette espèce, de modérer un peu les arrosements, afin de leur faciliter leur période de repos, laps de temps qui dure quelques semaines et pendant lequel les boutons à fleurs se forment dans les spathes, pour s'épanouir ensuite au cœur de l'hiver.

Otto Ballif.

HYBRIDES NOUVEAUX DE 1900 (*suite*)

Cattleya Louis Fournier = *C. Eldorado* × *C. Dowiana aurea*. Exposé à Paris le 22 novembre par M. Ch. Maron ; certificat de mérite de 1re classe. Variété du *C. Lady Ingram*.

C. H. S. Léon = *C. Schroederae eximia* × *C. Warscewiczii Sanderiana*. Présenté à Londres le 20 novembre par M. H. S. Léon; certificat de 1re classe.

C. Mantini var. *tenebrosa*. Exposé à Paris le 25 octobre par M. Lesueur ; prime de 1re classe.

C. Mariannae = *C. dolosa* × *C. Trianae alba*. Certificat de mérite de 1re classe le 25 janvier à Paris, où il était exposé par M. Maron. Variété du *C Baroness Schroeder* ou *C. Schroederae*.

C. Maroni var. *violacea*. Exposé à Paris le 24 octobre par M. Maron.

C. Memoria Dallemagneae = *C. granulosa* var. *Dubuyssoni* × *C. Mossiae*. Exposé à Paris le 27 septembre par M. Dallemagne, de Rambouillet ; certificat de mérite de 1re classe.

C. Prince Albert = *C. Loddigesii* × *C. Trianae*. Exposé à Gand le 10 octobre par M. Vincke-Dujardin.

C. Suzannae = *C. Eldorado* × *C. Dowiana aurea*. Exposé à Paris le 26 septembre par M. Maron. Variété du *C. Lady Ingram*.

C. Thayeriana = *C. intermedia* × *C.Schroederae alba*. Hybride obtenu aux Etats-Unis et décrit dans *Amercan Florist*, XV,p. 1003. — Var. *superba (Americ. Gard.*, 1900, p. 709).

C. Victor Hugo = *C. Leopoldi* × *C. Dowiana aurea*. Exposé à Paris le 22 août par M. Maron. Variété du *C. Chamberlainiana*.

C. Vulcain. — Voyez plus haut, N° 38, p 297 et *Dict., Cattl. hybr*. pl. 16.

C. Wavriniana = *C. Warscewiczii* × *C. granulosa Schofieldiana*. Obtenu par M. A.A. Peeters. — A. Cogniaux in *Gard. Chron.*, 1900, II, p. 181.

Cymbidium l'Ansoni. Hybride naturel qui paraît provenir de *C. Lowianum* × *C. Tracyanum*. Exposé à Londres les 23-25 mai par M M. Hugh Low et Cie.

C. Maroni = *C. grandiflorum* × *C. Mastersii*. Exposé à Paris le 22 novembre par M. Ch. Maron.

Cypripedium Aaseni = *C. Swanianum* × *C. Fairrieanum*. — Oakes Ames in *Americ. Gard*, 1900, p. 795.

C. Abessa = *C. Eurvale* × *C. barbatum illustre*. — Décrit par Oakes Ames in *Americ. Gard*, 1900, p. 489, fig. 100 et p. 507.

C. Abraham Lincoln = *C. Niobe superbum* × *C. orphanum*. — Oakes Ames in *Americ. Gard.*, 1900, p. 240.

C. Actoeus var. *Langleyense* = *C. Leeanum* × *C. insigne Sanderae*. Exposé à Londres le 23 novembre par MM. Veitch ; certificat de mérite.

C. Adrastus var. *Mariae* et var. *Hurstii*. — [illegible] Cyprip. hybr. pl. 44 et 44A.

C. Aspasia = *C selligerum majus* × *C. Argus*. Oakes Ames in *Americ. Gard.*, 1900, p. 200.

C. aureum v. Cyrus. — Voyez *Dict., Cyprip hybr.* pl 24 D.

C. Borchgraveanum = *C. villosum* × *C. Leeanum superbum*. — *Lindenia*, XV, pl. 715. Variété du *C. Leander*.

C. Cardosoanum. — Voyez *Dict., Cyprip. hybrid.* pl. 46.

C. Chamberlainiano-Boxallii. Présenté à Paris le 12 avril par MM. Duval et fils ; certificat de mérite de 3me classe.

C. Chamberlaini-Spicerianum. Exposé à Paris, le 8 février par M. Opoix ; prime de 2me classe.

C. Chantino-ciliolare-barbato-Veitchianum. Ce nom compliqué désigne le croisement de *C. Alfred Bleu* × *C. superciliare* ; certificat de 1re classe le 12 juillet à Paris, où il était présenté par M. Bleu.

C. chrysotoxum = *C. Lathamianum* × *C. villosum*. Exposé à Paris le 25 janvier par MM. Duval et fils; certificat de mérite de 2e classe.

C. Cobbiae = *C F. Howes* × *C. Mrs. Charles Canham*. Certificat de mérite le 20 novembre à Londres, où il était présenté par M. Walter Cobb.

C. Colonel Marchand — *C. superciliare* × *C. concolar Tonkinense*. Présenté à Paris le 26 avril par MM. Duval et fils ; certificat de mérite de de 1re classe.

C. cymatodes (*Paphiopedilum*) = *C. Curtisii* × *C. superbiens*. — Rolfe in *Orch. Rev.*, 1900, p. 184, fig. 32. Variété du *C. Beechense*.

C. Dayano Curtisii. — Oakes Ames in *Amer. Gard.* 1900, p. 151.

C. Dora-Crawshaw = *C. bellatulum* × *C. Charlesworthii*. Décrit in *The Garden*, 1900, II, p. 376 et 406 avec fig.

C. Elmireanum superbum. Exposé à Paris le 25 janvier par MM. Duval et fils.

C. Evelyn Ames = *C. Leeanum* × *C. Calypso* —Oakes Ames in *Americ. Gard.* 1900, p. 113, fig. 20.

C. Favarger = *C. Charlesworthii* × *C. concinnum*. Exposé à Londres le 13 février par M. Frank A. Rehder.

C. Franklin Pierce = *C. Druryi* × *C. tonsum*. — Oakes Ames in *Americ. Gard.* 1900, p. 352.

C. Ganimedes (*Paphiopedilum*) = *C. tonsum* × *C. oenanthum superbum*. — Rolfe in *Orch. Rev.*, 1900, p. 20.

C. Gaston Bultel = *C. oenanthum* var. *Madame Coffinet* × *C. Fairrieanum*. Certificat de mérite de 1re classe le 25 janvier à Paris, où il était exposé par M Opoix. Variété de *C. Baron Schroeder*.

C. Godefroyae, Wigan's variety. Présenté à Londres le 5 juin par Sir Frederick Wigan ; certificat de mérite.

C. Grovesianum var. *Hurstii* et var. *punctatissimum*. — Voir plus haut, nº 36, p. 283.

C. Helen (*Paphiopedilum*) = *C. Dayanum* × *C. Charlesworthii*. — Rolfe in *Orch. Rev.*, 1900, p. 324.

C. Helios (*Paphiopedilum*) = *C. Curtisii* × *C. villosum*. — Rolfe in *Orch. Rev.*, 1900, p. 72.

C. James Garfield = *C. tonsum superbum* × *C. regale purpureum*; — Oakes Ames in *Americ. Gard.*, 1900, p. 277.

C. James K. Polk = *C. nitens magnificum* × *C. Chamberlainianum*. — Oakes Ames in *Americ. Gard.*, 1900, p. 200.

C. lacteum = *C. nitens Sallieri* × *C Leeanum*. Prime de 1re classe le 8 février à Paris, où il était présenté par MM. Duval et fils. Variété du *C. Charlesianum*.

C. Lawrenceanum splendens. Exposé à Londres par « L'Horticulture coloniale. »

C. Leeano-villosum. Certificat de mérite de 3e classe le 8 février à Paris, où il était présenté par M. Opoix. Variété du *C. Leander*.

C. Leeanum var. *Prospero majus*. Exposé à Londres le 4 décembre par MM. Veitch ; certificat de mérite.

C. Manto (*Paphiopedilum*) = *C. Chamberlainianum* × *C. Harrisianum superbum*. -- Rolfe in *Orchid Rev.*, 1900, p. 183.

C. Mary Beatrice = *C. Gowerianum magnificum* × *C. bellatulum*. — Certificat de mérite au « Temple Show » de Londres, où il était présenté par M. Law-Schofield et MM. Charlesworth et Cie.

C. Maudiae = *C. Lawrenceanum Hyeanum* × *C. callosum Sanderae*. Exposé à Manchester par MM. Charlesworth et Cie. — *Gard. Chron.*, 1900, II, p. 346.

C. Monarch = *C. Spicerianum* × *C. Lathamianum*. — *The Garden*, 1900, I, p. 164, avec fig. Variété du *C. Mrs. D. Solomon*.

C. nitens var. *nigrum*. — L. Duval in *Journ. Soc. Nat. d'Hort. de Fr*, 1900., p. 863.

INSECTES NUISIBLES.

On a remarqué depuis quelques années que diverses Orchidées indiennes étaient ravagées dans leurs stations natives par un insecte

tout aussi nuisible que l'*Isosoma Orchidearum*,cette peste qui détériore principalement les yeux et les pseudobulbes des *Cattleya* de la section des *Labiatae*.

Cet insecte provient d'un petit papillon,le *Chliaria Othonna*, qui dépose ses œufs de préférence dans les feuilles des *Rhynchostylis* et des *Saccolabium*, puis dont la larve en se développant détériore complètement les feuilles qui en sont atteintes.

Les orchidophiles qui recevront à l'avenir des *Saccolabium* d'importation, feront bien de se mettre sur leurs gardes, puis de visiter attentivement leur nouvelles acquisitions avant de les mettre en culture, afin d'empêcher ces ravageurs de s'introduire et de se propager dans nos serres chaudes.

O. BALLIF.

BIBLIOGRAPHIE

SANDER'S **Orchid Guide,** *containing all the best known species, varieties, and hybrids of Orchids in cultivation*. — Un vol. in-8° de 331 pages ; St-Albans, 1901.

Dans cet ouvrage, se trouvent condensés, sous un volume relativement peu considérable, un nombre immense de renseignements utiles concernant toutes les Orchidées qui se trouvent actuellement en culture, avec leurs variétés et leur hybrides.

Le livre est formé de deux parties distinctes :

Dans la première toutes les Orchidées sont rangées par ordre alphabétique, et les renseignements qui les concernent sont classés dans six colonnes, dont la 1re indique la serre qui convient à la plante, la 2me contient son nom avec les synonymes, la 3me fait connaître sa patrie, la 4me en donne une description sommaire, la

5me mentionne l'époque de la floraison, et la 6me en fait connaître le prix.

La seconde partie est formée de trois listes alphabétiques, comprenant l'énumération de tous les hybrides connus au 1er janvier 1901. Dans la première de ces listes, on trouve le nom des hybrides, avec l'indication de leurs parents ; la seconde, qui les énumère d'après le nom de la plante porte graines, indique l'espèce qui a fourni le pollen et nomme le résultat obtenu ; la troisième est l'inverse de la seconde, les hybrides y étant classés d'après la plante qui a fourni le pollen. Ces deux dernières listes sont particulièrement utiles, puisqu'elles fournissent immédiatement le nom correct du produit d'un quelconque des croisements effectués jusqu'à ce jour.

En résumé, le *Guide* de MM. Sander est précieux pour tous les orchidophiles, même pour ceux qui ne connaissent pas l'anglais, car la plus grande partie de l'ouvrage, et spécialement toute la seconde partie, peut facilement être comprise par tout le monde.

Orchidacearum Genera et Species, exposuit FRITZ KRAENZLIN. Vol. I, fasc. 16 ; Berlin, Mayer et Müller éditeurs ; 1901.

Ce fascicule comprend la fin de la table alphabétique du volume I (pages 961 à 986), et en outre 6 pages de titres et 8 pages d'introduction ; donc ce volume a exactement mille pages.

Au sujet du calcul que nous faisions dans notre dernier numéro (page 326), du temps qui sera nécessaire pour terminer l'ouvrage, M. Kraenzlin nous fait remarquer que la publication pourra avancer beaucoup plus rapidement que nous ne le supposions, car une partie notable des volumes 2 et 3 est déjà rédigée ; il espère ainsi pouvoir terminer son immense travail d'ici à 5 ou 6 ans, — ce que nous lui souhaitons de tout cœur.

Verviers, 15 août 1901. A. COGNIAUX.

SPHAGNUM, TERRE FIBREUSE

A. SCHREDER-MARCHA

à CHANLY par Wellin (Belgique)

Fournisseur de l'Établissement Horticole de

A. A. PEETERS à St-Gilles - Bruxelles

Le Moniteur du Jardinier

JOURNAL BI-MENSUEL

Bureau : 30, rue de Joie, 30, à Liège

Ce Journal traite, d'une façon pratique, toutes les questions relatives à la floriculture, l'arboriculture, la culture maraîchère, l'architecture des jardins.

Des articles spéciaux traiteront des Orchidées

Abonnement : Belgique, 3 fr. par an ; Union postale, 5 fr.

ANNONCES :

La petite ligne . . . fr.	**0.50**	**Une demi-page . . . fr.**	**9.00**
Un quart de page . . . »	**5.00**	**Une page entière . . . »**	**16.00**

Nous recommandons spécialement ces annonces à MM. les amateurs qui désireraient échanger des Orchidées ou des divisions de leurs plantes.

Usine à Vapeur

SPÉCIALEMENT MONTÉE POUR LES CONSTRUCTIONS HORTICOLES

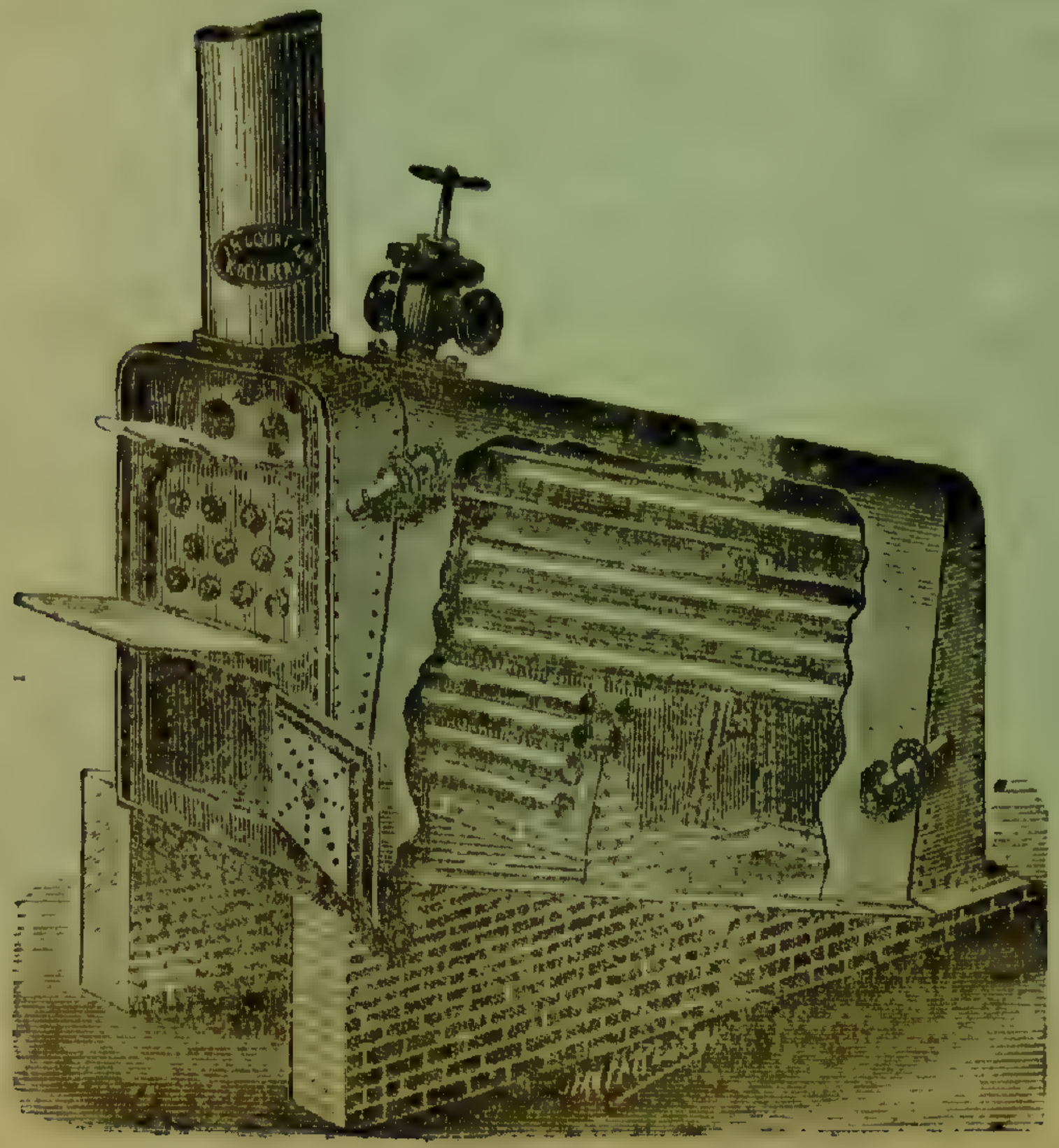
Fondée en 1876

J.-B. COURT, Aîné

CONSTRUCTEUR DE SERRES ET CHAUFFAGES

Place Communale

KOEKELBERG - BRUXELLES



Entreprise générale de Jardins d'hiver

SERRES A ORCHIDÉES

Serres, Abris et Bâches, Tablettes, Gradins, Vitrages, etc.

1er PRIX. — Grande médaille d'or à l'Exposition Internationale d'Horticulture de Gand, 1893 et à l'Exposition Universelle d'Anvers en 1894.

Claies à ombrer simple et à mécanique

Chauffage thermosiphons en tuyaux neufs et de remploi de Jardins d'Hiver. Serres, Bâtiments, etc.

Chronique Orchidéenne

RÉDIGÉE PAR

Alfred COGNIAUX

SUPPLÉMENT

AU

Dictionnaire Iconographique

DES

ORCHIDÉES

N° 43. — Novembre 1901.

Adresser les communications relatives à la rédaction :

A M. COGNIAUX

Avenue de Spa, 59, à Verviers ;

Celles relatives aux annonces et à l'administration du « Dictionnaire »,

A M. GOOSSENS

Avenue Walkiers, 58, Auderghem -Bruxelles.

ROSIERS

Très Avantageux
COLIS-RÉCLAMES
Contenant 20 Var. d'élite.

FRANCO: 8 FRANCS

Expédition dans tous les pays du Monde
depuis Octobre jusqu'en Mai; lettres 0.25 c., cart.-post. 0.10 c.

Envoi du Catalogue général gratis et franco
Chez GEMEN et BOURG, à LUXEMBOURG (Grand-Duché)

Dictionnaire Iconographique des Orchidées

Paraît actuellement par séries de six livraisons annuelles,
chacune avec 13 magnifiques chromolithographies.

30 FRANCS LA SÉRIE

Les quatre premières séries, 42 livraisons avec 546 chromos

Prix 210 francs.

Moitrel, Thieme & C°

Caixa 166, Rio de Janeiro

Exportation d'ORCHIDÉES

Graines de Palmiers, Plantes, etc.

PARIS, 65, Faubourg Poissonnière

Chronique Orchidéenne

PETITES NOTES

Laelia tenebrosa anormal. — Le *Gardeners' Chronicle* du 8 juin décrit et figure une fleur de *Laelia tenebrosa* de la collection de M. Fletcher, de Brighton, réduite à deux sépales, deux pétales et une colonne légèrement déviée latéralement ; l'un des sépales est supérieur et l'autre inférieur ; les pétales sont latéraux et ont leur moitié supérieure pétaloïde, leur moitié inférieure ressemblant à un demi-labelle.

Floraison remarquable. — La revue anglaise *The Garden* du 25 mai figure un pied de *Dendrobium nobile* faisant partie de la collection de M. H. Harrison, qui ne porte pas moins de 217 fleurs épanouies en même temps.

ETUDE SUR L'EMPLOI DU TERREAU DE FEUILLES DANS LA CULTURE DES ORCHIDÉES

A la demande de MM. Duval, horticulteurs à Versailles, une commission déléguée par la Société Nationale d'Horticulture de France s'est rendue le 8 mai dernier dans leur établisement, pour se rendre compte des résultats obtenus par l'emploi du terreau de feuilles dans la culture des Orchidées.

Cette commission était composée de MM. Galpin président, Belin, Cardoso, Doin, Driger, Gautier, Graire, Georges Mantin, Opoix,

Henri Vacherot et L. Cappe, secrétaire-rapporteur. Voici les parties principales de son rapport, publié dans le numéro de mai du Journal de cette Société :

« Que doit-on entendre par « terreau de feuilles » ? Il ne faut pas confondre le terreau provenant de feuilles mises en tas pendant plusieurs années avec le terreau dont il s'agit ici, et il nous semble que le terme « terreau de forêt » conviendrait mieux ; c'est, en effet, une sorte d'humus provenant de la partie supérieure du sol des forêts, auquel se trouvent mélangées des feuilles mortes et des brindilles de bois en décomposition.

« Tous les terreaux de forêt ne conviennent pas indistinctement pour le rempotage des Orchidées ; l'art du cultivateur consiste à bien choisir son terreau, qui doit être léger, doux au toucher et légèrement sableux si possible.

« Comment doit être fait le rempotage des Orchidées dans le terreau ?

« Cette opération se pratique absolument comme elle se fait pour les palmiers et les *Dracaena;* on prend des pots suffisamment grands pour que chaque plante ait un emplacement suffisant pour croître pendant plusieurs années sans être dérangée, c'est-à-dire qu'elle puisse se développer sans que ses nouvelles pousses dépassent le bord du pot ; on place un tesson au fond, puis, en maintenant la plante à la hauteur du bord avec la main, on emplit le pot de terreau que l'on tasse légèrement en tappant à plusieurs reprises le fond du pot sur la table à rempoter, jusqu'à ce que le terreau ait pénétré entre les racines et maintienne la plante ferme au-dessus ; ce tassement amène la plante un peu en contre-bas du bord, et on met en cet espace laissé vide une mince couche de sphagnum destinée à entretenir une légère humidité devant faciliter l'émission de nouvelles racines. Toutefois, je dois ajouter que MM. Duval estiment que ce sphagnum est tout à fait superflu, car d'après quelques

essais qu'ils ont tentés. les plantes poussent tout aussi bien sans sphagnum ; mais n'empiètons pas sur l'avenir et bornons-nous pour le moment, à relater ce qui est acquis.

« Jusque là, bien que cette façon de rempoter diffère considérablement de la méthode habituelle, nous ne voyons rien de bien difficile à comprendre. Mais où la méthode nouvelle paraît étrange, c'est quand nous abordons la question de l'arrosage. Habitués que nous sommes à saturer d'eau nos Orchidées pendant la période active de leur végétation, il y a de quoi rendre perplexes les plus disposés à accepter les méthodes nouvelles, quand MM. Duval nous disent qu'il ne faut pas arroser les plantes ! ! ! Je m'efforce ici de rendre les sentiments de tous mes collègues de la commission qui écoutent les explications de notre cicérone, regardent, ne disant rien, cherchent à comprendre et font des hochements de tête significatifs qui donnent à entendre qu'ils sont plutôt rêveurs.

« Il ne faut pas arroser les plantes ! Et pourtant, il faut, par de légers seringages sur chaque pot, entretenir une humidité, très modérée il est vrai, mais suffisante pour que le terreau ne soit pas réduit à l'état de cendre, de poussière, état qui, cependant, serait préférable à une humidité trop abondante, laquelle amènerait rapidement la pourriture des racines ; quand on arrose, il faut le faire avec une grande modération, c'est-à-dire ne pas chercher à ce que la terre soit traversée d'eau de part en part, mais rendre la partie supérieure humide, de façon que, par le phénomène de la capillarité, la fraîcheur descende le long des parois du pot, où les racines viennent pomper cette humidité nécessaire à la vie de la plante. parois que, dans une culture bien entendue, elles finissent par tapisser.

« Cette question de l'arrosage nous paraît donc la plus importante ; elle demande une grande expérience ; l'arrosage ne peut être confié à tout le monde ; il doit être fait régulièrement par la

même personne, qui doit toujours observer chaque plante avant de l'arroser, afin de se rendre compte d'un coup d'œil, de l'état hygrométrique intérieur de chaque pot. Cette opération est tellement importante que M. de Langhe, l'horticulteur bruxellois bien connu, qui est l'initiateur de la culture dans le terreau, arrose *lui-même toutes ses Orchidées*, ne se fiant qu'à sa seule expérience pour entretenir ses plantes dans les conditions d'humidité ou de sécheresse qu'il juge nécessaires. *La suite prochainement.*

CATTLEYA ROEZLI

Le *Cattleya Roezli vera* est une remarquable Orchidée qui est souvent confondue avec le *C. Mosiae*, var. *Roezli*. Il est vrai qu'on le rencontre très rarement dans les cultures ; nous n'avons même eu l'occasion jusqu'à présent de le voir qu'une seule fois en fleur dans une collection française, et cela chez M. J. Ragot, l'orchidophile bien connu de Villenoy-Meaux, Seine-et-Marne.

Ce *Cattleya*, originaire du Vénézuéla, a été nommé autrefois par feu Reichenbach, qui l'a décrit comme étant un hybride naturel entre les *C. Mossiae* et *C. speciosissima*. Il ne fleurit pas régulièrement dans les cultures, ou du moins sa floraison est assez capricieuse ; il lui faut un endroit chaud, bien ensoleillé et près du vitrage d'une bonne serre à *Cattleya*, pour pouvoir jouir de son admirable floraison. Ses fleurs son énormes, d'un beau rose foncé avec un superbe et large labelle pourpré.

Ce *Cattleya Roezli* est un des parents du magnifique hybride de M. A. Bleu, le *Laelio-Cattleya purpurata×Roezli*, qui est par contre un métis florifère et que son heureux obtenteur a présenté à différentes reprises à Paris, aux expositions de printemps de la Société Nationale d'Horticulture de France.

O. BALLIF.

HYBRIDES NOUVEAUX DE 1900 (*suite*)

Cypripedium oenanthum var. *Luxemburgianum*. Exposé à Paris le 26 juillet, par M. Opoix ; certificat de mérite de 3e classe.

C. Paul Magne = *C. Lawrenceanum* × *C. Leanum Albertianum*. Certificat de mérite de 2e classe le 22 novembre à Paris, où il était présenté par M. Magne.

C. Priam = *C. Niobe* × *C. insigne Chantini*. Exposé à Londres le 20 novembre par MM. Veitch ; certificat de 1re classe.

C. Pvvorianum inversum. — Voir plus haut, n° 36, p. 283, et *Dict., Cypr. hybr.* pl. 45.

C. Quirinus=*C. Spiceridnum*×*C. Appletonianum*.—*Orch. Rev.*, 1900, p. 72 et 119 ; *Gard Chron.*, 1900, II. p. 479. Obtenu par Reginald Young, Esq.

C. Rogeri=*C. insigne Chantini*×*C. Chamberlainianum*. Présenté à Paris le 22 février par M. Page ; certificat de mérite de 2e classe. Variété du *C. Miss Louisa Fowler*.

C. Rothschildo-Lawrenceanum. Exposé à Londres le 17 juillet, par Sir Trevor Lawrence ; certificat de mérite. Doit être nommé *C. Wiertzianum Burford variety* (*Orch. Rev.*, 1900, p. 254).

C. Salliero-ciliolare. Présenté à Paris le 22 février par MM. Duval et fils.

C. Schusterianum = *C. villosum* × *C. Hookerae Volonteanum*. Exposé à Londres le 13 février par « L'Horticole coloniale. »

C. Sir George White = *C. Boxallii* × *C. Stonei*. — O'Brien in *Gard. Chron*, 1900, I, p. 289.

C. Sir Redvers Buller = *C. Lucie* × *C. insigne*. Exposé à Londres le 9 janvier par M. Appleton ; certificat de 1re classe. — Voir *Gard. Chron.*, 1900, I, p. 43, fig. 13.

C. Swanianum grandiflorum. Exposé à Paris le 14 avril par M. Opoix : prime de 2e classe.

C. tonso-Charlesworthii. — Oakes Ames in *Americ. Gard.*, 1900. p. 795.

C. tonso-Lawrenceaenum var. *foliis variegatis*. Certificat de 3e classe le 14 avril à Paris, où il était présenté par M. Opoix.

C. Uriel = *C. Leeanum* × *C. javanicum*. — Oakes Ames in *Americ. Gard.*, 1900, p. 151.

C. variabile = *C. nitens Sallieri* × *C. Leeanum*. Exposé à Paris le 8 mars, par MM. Cappe et fils.

C. Vidor = *C. Charles Canham* × *C. Harrisianum superbum*. Présenté à Londres le 23 octobre par M. R. J. Measures; certificat de mérite.

C. W. R. Lee, Oakes Ames'variety. — *Americ. Gard.*, 1900. p. 917, fig. 132.

C. Y'Mir (et var. *Hallii*) = *C. Hookerae* × *C. Rothschildianum*. — Oakes Ames in *Americ.Gard.*, 1900, p. 680, fig. 144.

Dendrobium Clio superbum. Certificat de mérite le 27 mars à Londres, où il était présenté par Sir Trevor Lawrence ; voir *The Garden*, 1900. I, p. 268 avec fig. Variété du *D. Lutwychianum*.

D. Dalhousi-nobile. Exposé à Londres le 5 juin par Sir Trevor Lawrence ; certificat de mérite, Voir *Gard. Chron.* 1900, I, p. 379, fig. 125.

D. Elwesii = *D. aureum* × *D. Hildebrandii*. — Rolfe in *Orch. Rev.*, 1900, p. 147.

D. Ethel = *D. moniliforme* × *D. Rolfeae roseum*. — Rolfe in *Orch. Rev.*, 1900, p. 71.

D. Leeanum var. *atropurpureum*. Certificat de mérite le 23 octobre à Londres, où il était presenté par Sir Frederick Wigan.

D. Melpomène = *D. signatum* × *D. splendidissimum*. Présenté à Londres le 27 mars par Sir Trevor Lawrence ; certificat de 1re classe. Voir *The Garden*, 1900, I, p. 284, avec fig.

D. Staffordi = *D. Cassiope* × *D. Bensonae*. — Rolfe in *Orch. Rev.*, 1900, p. 147.

D. Vulcan = *D. Juno* × *D. Wardianum*. — Rolfe in *Orch. Rev.*, 1900, p. 71.

Disa Kewensis var. *superba*. — *Gard. Chron.*, 1900, II, p. 54.

Epidendrum Clarissa = *E. Wallisii* × *E. elegantulum*. Certificat de mérite le 10 avril à Londres, où il était exposé par MM. Veitch.

Epidendrum Wallisio-ciliare var. *superbum*. Présenté à Londres le 23 janvier par MM. Veitch ; certificat de 1re classe. Figuré in *The Garden*, 1900, I, p. 422.

Epi-Laelia Heatonensis = *L. cinnabarina* × *E. Wallisii*. Exposé à Londres le 27 février par MM. Charlesworth et Cie.

BIBLIOGRAPHIE

Flora Brasiliensis. Orchidaceae, exposuit ALFREDUS COGNIAUX. Part. VI. Grand in-folio, pages 181-384, pl. 50-81. — Munich, 1901; prix : 50 fr.

Ce fascicule termine d'abord l'étude de la sous-tribu des *Cattleyeae*, avec les genres *Diacrium*, *Cattleya*, *Leptotes*, *Brassavola*, *Laelia*, *Schomburgkia* et *Sophronitis*, tous plus ou moins intéressants au point de vue horticole.

Le genre *Diacrium* ne comprend que l'espèce bien connue *D. bicornutum*, avec la variété nouvelle *indivisum*, propre à l'île de la Trinité.

Dans le genre *Cattleya*, l'auteur admet 34 espèces, dont quelques-unes sont peut-être des hybrides naturels. Certaines variétés notables sont décrites; les autres, bien que considérées comme de simples *formes horticoles*, sont énumérées dans l'ordre alphabétique, avec tous les renseignements bibliographiques qui s'y rapportent. Le

C. labiata est pris dans un sens très large, avec les variétés suivantes : *vera* (72 formes), *Dowiana* (1 sous-var. et 16 formes), *Gaskelliana* (13 formes), *Luddemanniana* (11 formes), *Mendelii* (41 formes), *Mossiae* (158 formes), *Percivaliana* (6 formes), *Schroederae* (7 formes), *Trianae* (131 formes), *Warneri* (4 formes) et *Warscewiczii* (21 formes); soit en tout 11 variétés, 1 sous-var., et 480 formes. Le *C. Eldorado*, avec 9 formes, est conservé comme espèce distincte.

Le genre *Leptotes*, exclusivement brésilien, a 5 espèces, et le *Brassavola* en a dix.

Au genre *Laelia*, se trouvent adjoints, comme sous-genre, les *Laelio-Cattleya*. D'ordinaire, les hybrides ne sont pas décrits dans les Flores, parce que ce sont généralement des exemplaires uniques, apparus accidentellement. Mais certaines plantes, comme le *L. elegans*, quoique considerées comme des hybrides naturels, sont si répandues dans le sud du Brésil, qu'il y aurait des inconvénients à ne pas en donner la description. Vingt-trois espèces de ce genre sont décrites, et plusieurs d'entre elles ont de nombreuses formes horticoles.

Viennent ensuite 2 *Schomburgkia* ; puis le genre *Sophronitis*, propre au Brésil austral, avec 8 espèces.

La tribu des *Sobraliinae*, qui suit, n'a que 2 genres : *Elleanthus* avec 11 espèces, et *Sobralia* avec 14 espèces.

Le genre *Bletia*, avec 2 espèces, représente à lui seul la tribu des *Phajinae*.

La tribu des *Cyrtopodiinae*, qui termine le fascicule, a 5 genres : *Cyrtopera, Warrea* et *Cyanaeorchis*, n'ayant chacun qu'une espèce, *Cyrtopodium* qui en a 17, et *Govenia* qui en a 3.

Les 31 planches représentent 47 espèces, avec leur port et de nombreuses figures analytiques.

Verviers, le 1er novembre 1901. A. COGNIAUX.

SPHAGNUM, TERRE FIBREUSE

A. SCHREDER-MARCHA

à CHANLY par Wellin (Belgique)

Fournisseur de l'Établissement Horticole de

A. A. PEETERS à St-Gilles - Bruxelles

Le Moniteur du Jardinier

JOURNAL BI-MENSUEL

Bureau : 30, rue de Joie, 30, à Liège

Ce Journal traite, d'une façon pratique, toutes les questions relatives à la floriculture, l'arboriculture, la culture maraîchère, l'architecture des jardins.

Des articles spéciaux traiteront des Orchidées

Abonnement : Belgique, 3 fr. par an ; Union postale, 5 fr.

ANNONCES:

La petite ligne . . . fr.	**0.50**	**Une demi-page . . . fr.**	**9.00**
Un quart de page . . . »	**5.00**	**Une page entière . . . »**	**16.00**

Nous recommandons spécialement ces annonces à MM. les amateurs qui désireraient échanger des Orchidées ou des divisions de leurs plantes.

Usine à Vapeur

SPÉCIALEMENT MONTÉE POUR LES CONSTRUCTIONS HORTICOLES

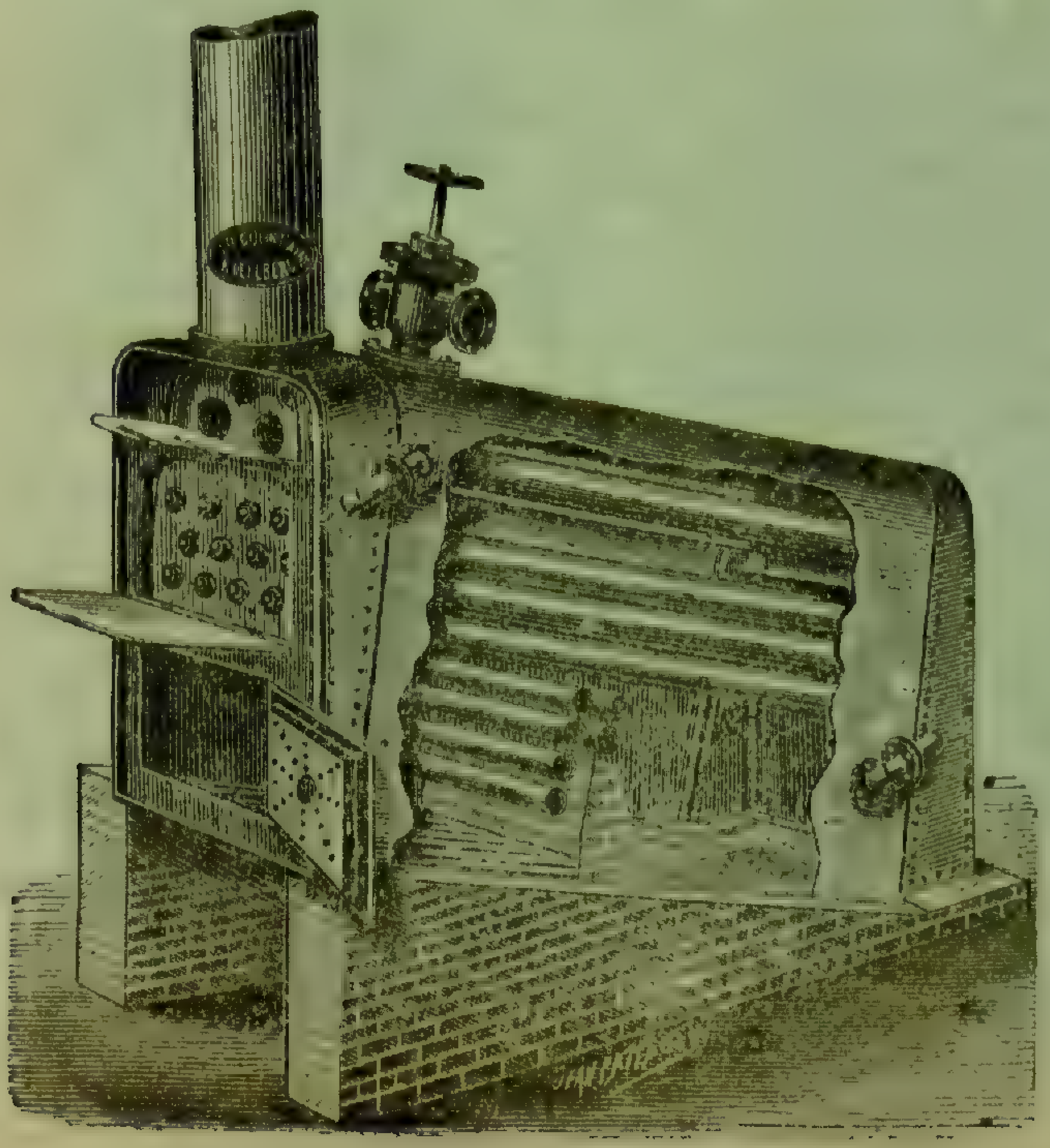
Fondée en 1876

J.-B. COURT, Aîné

CONSTRUCTEUR DE SERRES ET CHAUFFAGES

Place Communale

KOEKELBERG · BRUXELLES



Entreprise générale de Jardins d'hiver

SERRES A ORCHIDÉES

Serres, Abris et Bâches, Tablettes, Gradins, Vitrages, etc.

1er PRIX.— Grande médaille d'or à l'Exposition Internationale d'Horticulture de Gand, 1893 et à l'Exposition Universelle d'Anvers en 1894.

Claies à ombrer simple et à mécanique

Chauffage thermosiphons en tuyaux neufs et de remploi de Jardins d'Hiver. Serres Bâtiments, etc.

Chronique Orchidéenne

RÉDIGÉE PAR

Alfred COGNIAUX

SUPPLÉMENT

AU

Dictionnaire Iconographique

DES

ORCHIDÉES

N° 44. — Février 1902.

Adresser les communications relatives à la rédaction :

A M. COGNIAUX

Avenue de Spa, 59, à Verviers ;

Celles relatives aux annonces et à l'administration du « Dictionnaire»

A M. GOOSSENS

Avenue Walkiers, 68, Auderghem -Bruxelles.

ROSIERS

Très Avantageux
COLIS-RÉCLAMES
Contenant 20 Var. d'élite.

FRANCO: 8 FRANCS

Expédition dans tous les pays du Monde
depuis Octobre jusqu'en Mai; lettres 0.25 c., cart.-post. 0.10 c.

Envoi du Catalogue général gratis et franco
Chez GEMEN et BOURG, à LUXEMBOURG (Grand-Duché)

Dictionnaire Iconographique des Orchidées

Paraît actuellement par séries de six livraisons annuelles,
chacune avec 13 magnifiques chromolithographies.

30 FRANCS LA SÉRIE

Les quatre premières séries, 42 livraisons avec 546 chromos

Prix 210 francs.

Moitrel, Thieme & C°

Caixa 166, Rio de Janeiro

Exportation d'ORCHIDÉES

Graines de Palmiers, Plantes, etc.

PARIS, 65, Faubourg Poissonnière

Chronique Orchidéenne

PETITES NOTES

1902. Descriptive Catalogue of Orchids. — L'important catalogue descriptif que MM. Charlesworth et C^ie^, de Heaton, Bradfort, viennent de publier, forme un volume grand in-8° de 130 pages. On y trouve beaucoup de raretés, de variétés remarquables et d'hybrides nouveaux.

CATTLEYA QUADRICOLOR. LINDL.

En mentionnant dans l'*Orchid Review* d'octobre 1901, page 319, l'article détaillé que nous avons publié sur le *Cattleya Chocoensis* dans la *Chronique Orchidéenne* du mois de septembre 1901, pages 329 et 330 pour qu'on le désigne à l'avenir sous le nom approprié de *C. Caucaensis*. M. Rolfe, l'orchidographe des jardins botaniques royaux de Kew (Angleterre), nous répond qu'il n'y a pas lieu de modifier son nom d'espèce, puiqu'il serait reconnu maintenant que le *C. Chocoensis* est un synonyme du *C. quadricolor* décrit en 1849, par le D^r^ Lindley.

Nous avons cependant lieu de formuler une réserve au sujet de cette prétendue synonymie, car nous possédons dans nos collections iconographiques deux chromolithographies hors texte, parues en 1867 dans l'*Illustration horticole*, rédigée à cette époque par Ch. Lemaire et éditée par A. Verschaffelt de Gand, qui représentent deux *Cattleya quadricolor* BATEM. mais qui n'ont aucune ressemblance avec les *C. Chocoensis*, cultivés chez les Orchidophiles de notre époque

actuelle. L'une de ces planches représente une fleur étalée, d'un coloris rose, avec un labelle pourpré et une gorge jaune orange, tandis que l'autre chromolithographie reproduit une fleur mauve pâle, étalée également, d'un coloris analogue à celui des fleurs de *Cattleya Schoederae,* avec la gorge du labelle jaune foncé. Les pseudobulbes de ces deux plantes sont courts et trapus, ce qui n'est guère le cas de ceux des *C. Chocoensis* que nous connaissons, qui ont généralement de longs pseudobulbes grêles, surmontés par des feuilles allongées et dont les fleurs présentent la particularité d'être plus ou moins campanulées.

Ces deux variétés qui sont figurées sur ces chromolithographies auraient plutôt de l'analogie avec des *Cattleya Eldorado*. N'y aurait-il pas aussi une erreur de la part des Orchidographes qui auraient attribué simultanément le qualificatif de *quadricolor* à deux espèces différentes du groupe des *C. labiatae.* C'est une question que nous cherchons à résoudre et pour laquelle nous prions tous les Orchidophiles qui pourraient nous donner des renseignements sur l'identité de ces anciens *C. quadricolor* de LINDL. ou de BATEM. de bien vouloir nous les communiquer, afin de pouvoir bien définir leur véritable origine.

OTTO BALLIF.

ÉTUDE SUR L'EMPLOI DU TERREAU DE FEUILLES DANS LA CULTURE DES ORCHIDÉES.

(*suite de la page 340*)

« Par la culture dans le terreau, M. de Langhe a obtenu des résultats merveilleux, et ceux de nos collègues qui ont eu l'occasion de voir ses plantes, ont voulu essayer à leur tour ; c'est du reste, croyons-nous, ce qui a décidé MM. Duval à adopter cette méthode

de culture, dont ils paraissent reconnaître la supériorité puisqu'ils ont, cette année, rempoté toutes leurs Orchidées (et il y en a 11 serres) dans le terreau.

« Après nous avoir donné ces explications, que nous n'avons cru pouvoir nous dispenser de reproduire ci-dessus, MM. Duval nous ont fait visiter toutes leurs serres à Orchidées ; ils paraissent telle ment assurés du succès qu'ils nous ont montré, en commençant, des importations nouvelles de *Cattleya labiata* qui venaient d'être, aussitôt arrivées, rempotées directement dans le terreau.

« Nous avons ensuite vu des Cattleya établis, rempotés dans le terreau depuis plusieurs années ; ces derniers, comprenant des *C. labiata*, *C. Trianaei* et autres qui venaient de terminer leur période de repos, n'avaient pas l'aspect séduisant de plantes en pleine végétation comme on les verrait au mois d'août ou septembre ; elles nous ont cependant paru bien vertes, d'un aspect bien nourri ; et ce qui a surtout excité notre curiosité, c'est que chaque pseudobulbe de l'année précédente donne naissance à deux pousses nouvelles, se développant en même temps de chaque côté et assurant, par ce fait, une double floraison pour la prochaine saison, sans préjudice pour les yeux latents qui très souvent se développent sur les arrière-pseudobulbes.

« Les Odontoglossum nous ont paru très beaux et très vigoureux, chaque pseudobulbe marquant une progression sensible sur le précédent, le nombre des pousses étant également plus grand et promettant une floraison abondante ; les Dendrobium semblent se trouver aussi très bien de ce traitement ; les Miltonia ont une végétation luxuriante, au point que les *Miltonia Moreliana*, qui ont toujours le feuillage et les pseudobulbes jaunes, étaient à peu près complètement verts et reluisants de santé.

« Le résultat le plus étonnant qu'il nous ait été donné de voir a été constaté sur les Oncidium, dont les pseudobulbes atteignent des

proportions extraordinaires ; les Cypripedium à feuillage maculé, comme les *C. Lawrenceanum, C. Curtisii,* etc., étaient d'une vigueur étonnante ; les Cypripedium à feuillage vert, *C. insigne* et *C. Leeanum* poussent dans le terreau, ils nous ont paru moins vigoureux ; nous ne voulons cependant pas porter un jugement définitif sur ce point.

« A la fin de notre visite, les membres de la commission étaient tous d'accord pour reconnaître qu'ils obtenaient d'aussi beaux résultats avec la culture habituelle dans le polypode ; cependant, il leur a semblé que la culture dans le terreau devait être beaucoup plus simple et que ces résultats pourraient être obtenus avec plus de facilité ; le polypode est très coûteux en comparaison du prix du terreau, qui est à peu près le même que celui de la terre de bruyère ordinaire ; la préparation du polypode est beaucoup plus longue et les déchets plus considérables ; d'autre part, quand on a soin de mettre ses plantes dans des pots suffisamment grands, elles peuvent y rester plusieurs années sans être dérangées, le peu d'arrosage qu'on leur donne n'amenant pas la décomposition du terreau ; ce résultat ne saurait être acquis avec le polypode, qui demande de fréquents arrosages amenant par la suite le compost à se décomposer au bout de deux ans, trois ans au plus.

« A l'appui de cette dernière thèse, MM. Duval avaient fait venir de chez M. de Langhe une touffe de *Cattleya Mossiae* rempotée dans le terreau et n'ayant pas été changée de terre depuis plus de cinq ans (1895) ; nous avons brisé le pot et avons constaté avec étonnement que ce terreau était aussi sain et en aussi bon état que celui qu'on emploierait si on devait le rempoter aujourd'hui.

MM. Duval estiment, en outre, que la culture des Orchidées dans le terreau donne plus de vigueur aux plantes ; que, par ce traitement, on arrivera à conserver longtemps des espèces qui avaient l'habitude de péricliter au bout de trois, quatre ou cinq ans de

culture ; il permettra également de faire pousser plus vite des variétés de choix ou des espèces délicates, ce qui donnera la facilité de les multiplier, de les sectionner sans crainte de les perdre.

« Nous ne tirerons pas aujourd'hui des conclusions définitives de notre visite et nous ne voudrions pas conseiller aux amateurs d'Orchidées de se lancer à corps perdu dans cette nouvelle culture; les procédés étant si peu en rapport avec toutes les théories admises usqu'à ce jour qu'ils pourraient en éprouver des déboires ; mais il ne faut pas repousser les procédés nouveaux, surtout quand ils sont préconisés par des praticiens habiles ; nous leur conseillons donc d'essayer sur un petit nombre de plantes, de faire des expériences pour bien se rendre compte des exigences de la nouvelle culture avant de l'adopter.

« Ce que nous constatons sans crainte, par exemple, c'est que cette culture est possible, puisque MM. Duval la pratiquent en grand dans leur établissement, que les plantes poussent et fleurissent à leur satisfaction. Si cette culture arrive à se généraliser, il en résultera certainement une grande économie de temps et de matériaux pour ceux qui l'auront adoptée.... »

HYBRIDES NOUVEAUX DE 1900 (*suite*)

Laelia Edissa = *L. anceps* × *L. purpurata*. Certificat de 1re classe le 27 février à Londres, où il était présenté par MM. Veitch. Figuré in *The Garden*, 1900, p. 175.

L. juvenalis var. *superba*. — Oakes Ames in *Americ. Gard.*, 1900, p. 709.

L. Mrs. M. Gratrix var. *grandis*. Exposé à Londres le 14 décembre par MM. Veitch ; certificat de 1re classe. — Var. *superba*. Exposé par les mêmes le 23 janvier ; certificat de mérite.

Laelio-Cattleya Alcides = *C. Dowiana aurea* × *L.-C. elegans.* — *Orch. Rev.*, 1900, p. 319. Variété de *L.-C. Berthe Fournier*.

L.-C. Antigone. — Voir plus haut, n° 38, p. 297.

L.-C. Berthe Fournier var. *splendida*. Présenté à Londres le 13 février par M. Ch. Maron ; certificat de 1re classe.

L.-C. Bijou d'or = *C. intermedia* × *L. flava*. Exposé à Paris le 24 octobre par M. Ch. Maron. Doit être nommé *L.-C. intermedio-flava*. var. *Bijou d'or* Grignan (*Le Jardin*, 1900, p. 351).

L.-C. Binoti. Hybride naturel qui paraît produit par *C. bicolor* × *L. pumila* ; envoyé du Brésil par M. Binot à M. Peeters. — Cogn. in *Gard. Chron.*, 1900, II. p. 370.

L.-C. Bletchleyensis = *L. tenebrosa* × *C. Warscewiczii.* — Rolfe in *Orch. Rev.*, 1900, p. 63 ; figuré in *Americ. Gard.*, 1900, p. 709. — Var. *Roy Wigan* ; décrite in *The Garden*, 1900, II, p. 239.

L.-C. Bowringiano-Blesensis. Exposé à Paris le 24 octobre par M. Ch. Maron.

L.-C. callistoglossa var. *Bleuana.* Exposé à Paris le 26 septembre par M. Bleu. — Var. *Madame Nagelmakers* et *Chantrieri*, exposées à Paris le 9 mai et le 24 octobre par M. Ch. Maron. — Var. *excelsa*, présentée au « Temple Show » de Londres par MM. Sander et Cie ; certificat de 1re classe. — Var. *Princess of Wales*, exposée à Londres le 23 janvier par sir Fr. Wigan ; certificat de mérite. — Var. *splendens* ; voir *The Garden*, 1900, I, p. 231, avec fig.

L.-C. Cassiope var. *major.* Présenté à Londres le 18 décembre par MM. Veitch ; certificat de mérite.

L.-C. Cerès = *C. Mossiae* × *L.-C. Hippolyta* var. *Phoebe.* — Rolfe in *Orch. Rev.*, 1900, p. 183.

L.-C. Charlesworthii = *L. cinnabarina* × *C. Dowiana aurea.* Exposé à Londres le 23 janvier par MM. Charlesworth et Cie ; certificat de mérite.

L.-C. Clodoald = *L. Perrinii* × *C. labiata autumnalis*. Exposé à Paris le 13 décembre par M. Lesueur ; certificat de mérite de 1re classe. C'est une variété du *L.-C. Statteriana*.

NÉCROLOGIE.

Nous avons le profond regret d'apprendre le décès de M. ALFRED BLEU, ancien Secrétaire général de la S. N. d'H. de France, Chevalier de la Légion d'honneur et Officier de l'ordre royal du Cambodge, survenu à Paris, le 2 décembre 1901. Après avoir pratiqué pendant quelques années la pharmacie, M. Bleu s'était adonné entièrement à l'horticulture, et il avait fondé en 1863, avenue d'Italie, à Paris, un établissement horticole et scientifique.

Nous laisserons à une plume plus autorisée que la nôtre le soin de retracer tous les éminents service que cet homme de génie a rendus à l'horticulture française, et le grand renom qu'il lui a fait à l'étranger avec ses admirables obtentions de *Begonia Rex,* de *ertolonia,* de *Sonerila* et surtout de *Caladium bulbosum* du Brésil, qui sont sortis tout à fait transformés de ses cultures. Mais ce que nous avons été plus à même d'apprécier, c'est l'habilité que ce semeur infatigable a su développer pour les recherches au sujet de l'hybridation des Orchidées. Il a parfaitement réussi à produire des métis, qui entre les mains des semeurs étrangers comme les Dominy, les Seden et autres, n'avaient produit aucun résultat. Il serait difficile d'énumérer toutes les richesses qu'ont renfermées de tout temps ses serres, ainsi que les innombrables semis, qui étaient tous issus de parents bien déterminés, fécondés dans le but certain d'obtenir des plantes supérieures à celles qui lui avaient servi de parents pour toutes ses intéressantes hybridations. Ses *Cattleya calummata* et *C. parthenia*, son fameux *Miltoniopsis Bleui,* ses nombreux et superbes métis de *Cypripedium,* de *Cattleya* et de *Laelia,* etc., lui ont valu les plus

hautes récompenses, sur lesquelles nous ne reviendrons pas.

M. Bleu a été pendant de longues années secrétaire général de la S. N d'H. de France, à laquelle il a rendu de grands services et où il comptait de nombreux amis. Lorsqu'il résigna ces fonctions délicates pour cause de santé, la Société lui décerna comme hommage une grande médaille d'or en remerciement du dévouement dont il avait fait preuve.

Terrassé depuis quelques années par une maladie de cœur qui ne laissait plus aucun espoir à ses amis, notre grand maître s'est éteint doucement dans sa 67e année. Ses obsèques ont eu lieu au cimetière de Gentilly (Seine), au milieu d'une nombreuse assistance, venue encore pour témoigner toute la reconnaissance due à cette grande figure horticole qui venait trop tôt de disparaître.

OTTO BALLIF.

BIBLIOGRAPHIE.

Les Orchidées de l'Asie orientale, par M. E.-A. FINET. — In-8e de 38 pages et 7 planches. Extrait de la *Revue générale de Botanique*, tome XIII (1901).

Dans ce mémoire, l'auteur s'occupe des Orchidées contenues dans l'herbier du Muséum de Paris et qui croissent dans toute la Sibérie, ainsi que dans l'Asie orientale, depuis le Kamtschatka jusqu'au Cambodge. Il étudie ainsi 75 espèces, qui toutes sont décrites ou du moins font l'objet de remarques importantes. Onze de ces espèces sont nouvelles ; elles appartiennent aux genres Orchis, Gymnadenia, Peristylus, Habenaria et au nouveau genre Hemihabenaria ; il y a également 11 variétés nouvelles.

Les genres les plus riches en espèces sont Habenaria, qui en a 17, et Cypripedium, qui en a 12.

Les 7 planches, remarquablement belles, représentent toutes les nouveautés, avec de nombreuses figures analytiques.

Verviers 1er février 1902. A. COGNIAUX.

SPHAGNUM, TERRE FIBREUSE

A. SCHREDER-MARCHAL
à CHANLY par Wellin (Belgique)

Fournisseur de l'Établissement Horticole de

A. A. PEETERS à St-Gilles - Bruxelles

Le Moniteur du Jardinier

JOURNAL BI-MENSUEL

Bureau : 27, rue Eugène Simonis, 27, à Liège

Ce Journal traite, d'une façon pratique, toutes les questions relatives à la floriculture, l'arboriculture, la culture maraîchère, l'architecture des jardins.

Des articles spéciaux traitent des Orchidées

Abonnement : Belgique, 3 fr. par an ; Union postale, 5 fr.

ANNONCES:

La petite ligne . . .	**fr. 0.50**	**Une demi-page . . .**	**fr. 9.00**
Un quart de page . . .	**» 5.00**	**Une page entière . . .**	**» 16.00**

Nous recommandons spécialement ces annonces à MM. les amateurs qui désireraient échanger des Orchidées ou des divisions de leurs plantes.

Usine à Vapeur

SPÉCIALEMENT MONTÉE POUR LES CONSTRUCTIONS HORTICOLES

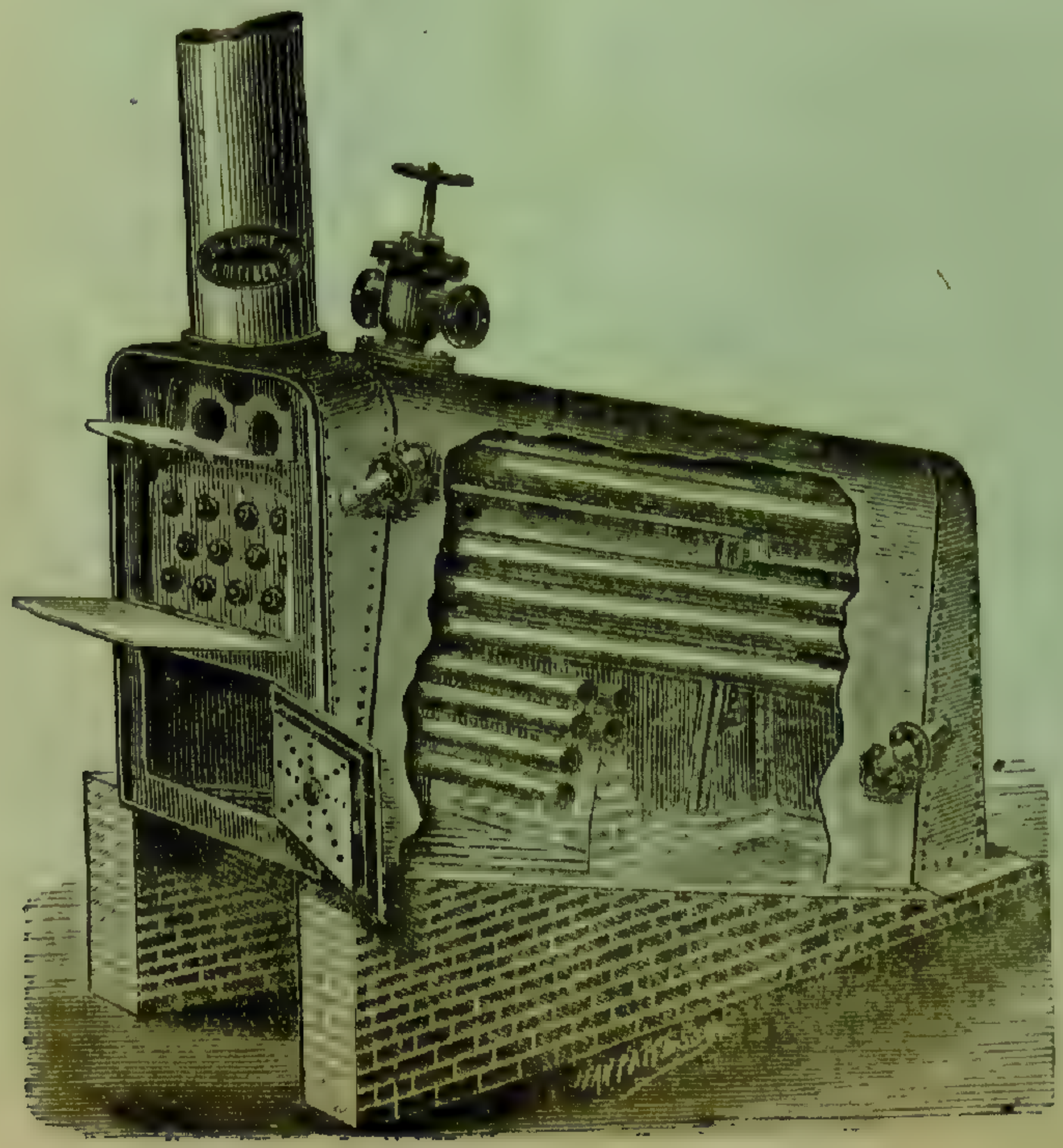
Fondée en 1876

J.-B. COURT, Aîné

CONSTRUCTEUR DE SERRES ET CHAUFFAGES

Place Communale

KOEKELBERG - BRUXELLES



Entreprise générale de Jardins d'hiver

SERRES A ORCHIDÉES

Serres, Abris et Bâches, Tablettes, Gradins, Vitrages, etc.

1er PRIX.— Grande médaille d'or à l'Exposition Internationale d'Horticulture de Gand, 1893 et à l'Exposition Universelle d'Anvers en 1894.

Claies à ombrer simple et à mécanique

Chauffage thermosiphons en tuyaux neufs et de remploi de Jardins d'Hiver. Serres, Bâtiments, etc.

CHRONIQUE ORCHIDÉENNE

RÉDIGÉE

par Alfred COGNIAUX

SUPPLÉMENT

AU

Dictionnaire Iconographique

DES

ORCHIDÉES

N° 50. -- Août 1903.

Adresser les communications relatives à la rédaction

à M. COGNIAUX

à Nivelles.

Celles relatives aux annonces et à l'administration du « Dictionnaire »

à M. GOOSSENS

Avenue Walkiers, 68, à Auderghem-Bruxelles.

SPHAGNUM, TERRE FIBREUSE

A. SCHREDER-MARCHAL

A CHANLY PAR WELLIN (BELGIQUE)

Fournisseur de l'Etablissement horticole de

A. A. PEETERS, A SAINT-GILLES-BRUXELLES

Le Moniteur du Jardinier

JOURNAL BI-MENSUEL

Administrateur : M. Horotte, rue de Joie, 90, Liège

Ce journal traite, d'une façon pratique, toutes les questions relatives à la floriculture, l'arboriculture, la culture maraîchère, l'architecture des jardins.

DES ARTICLES SPÉCIAUX TRAITENT DES ORCHIDÉES.

Abonnement : Belgique, 3 francs par an; Union postale, 5 francs.

LOUIS FROGNEUX

A NEUPONT (LUXEMBOURG BELGE)

Sphagnum et terre fibreuse de tout premier choix
Perches d'emballage, tuteurs et églantiers

PRIX TRÈS MODÉRÉS & PAR CORRESPONDANCE

ANNONCES :

La petite ligne . . .	fr. 0.50	Une demi-page . . .	fr. 9.50
Un quart de page. . .	» 5.00	Une page entière . .	» 16.00

N° 50. Août 1903.

Chronique Orchidéenne

Petites Notes

Une vente d'Orchidées. — La célèbre collection d'Orchidées, formée à Brierfield-Burnley (Angleterre) par feu Robert Tunstill, a été mise en vente dernièrement. Voici les prix auxquels ont été adjugées quelques variétés d'élite : *Cattleya Gaskelliana alba*, 745 fr.; *C. Mossiae Wageneri*, 2.780 fr.; *C. Percivaliana alba*, 3.975 fr.; *C. Trianae Sondheimae (?)*, 2.650 fr.; *C. Warscewiczii (gigas) albens*, 422 fr.; *Cypripedium aureum Hyeanum*, 780 fr.; *C. aureum surprise*, 2.285 fr.; *C. bellatulum album*, 448 fr.; *C. J.-H. Veitch*, 806 fr.; *C. Lawrenceanum Hyeanum*, 1.205 fr.; *C. Maudiae magnificum*, 1.910 fr.; *C. Priam*, 5.300 fr.; *Odontoglossum crispum Alpha*, 4.935 fr.; *O. crispum maculatum*, 1.025 fr.; *O. grande aureum*, 576 fr.; *O. Iro-Skinneri album*, 527 fr.

Floraisons remarquables. — Un pied de *Coelogyne Dayana* de la collection de M. W. P. Winsor, de Fairhaven (Etats-Unis), exposé à Boston le 23 mai dernier, portait 486 fleurs bien épanouies.

American Gardening du 11 juillet dernier figure un spécimen de *Trichopilia suavis*, de la collection de MM. Lager et Hurrell, exposé à New-York au mois d'avril, qui portait 70 belles fleurs.

Le prix des Orchidées. — On lit dans la *Revue Horticole* du 1er août : « La vogue des Orchidées semble aller toujours croissant, et les grands amateurs paient actuellement pour certains beaux hybrides ou certaines variétés rares des prix

qui laissent bien loin en arrière ceux que l'on citait il y a dix ans comme fabuleux. Les *Odontoglossum* hybrides et les belles variétés d'*O. crispum* sont particulièrement recherchés, et M. Möller, directeur de la *Deutsche Gärtner Zeitung*, d'Erfurt, raconte à ce sujet une anecdote sensationnelle. Une très belle variété d'*Odontoglossum crispum*, exposée par M. Sander au Temple Show, aurait été achetée par un amateur anglais 43.750 francs. Un horticulteur belge, M. Peeters, aurait offert à M. Sander 2.000 francs pour le pollen d'une fleur, et son offre aurait été refusée.

« C'était naturellement pour effectuer un croisement que M. Peeters voulait acheter les masses polliniques de cette précieuse variété ; et l'on remarquera que ce sont précisément les progrès de l'hybridation qui font hausser les prix des Orchidées d'élite. Autrefois, lorsqu'un amateur achetait une variété rare, il n'avait en perspective que le plaisir de la posséder, et l'accroisement assez lent de ces plantes n'en fournissait quelques exemplaires qu'au bout d'un certain nombre d'années. Aujourd'hui que l'hybridation n'a plus de secrets pour les orchidophiles, on peut espérer de produire, avec le pollen d'une variété remarquable, un grand nombre de semis nouveaux et de grande valeur. »

Exportation des Orchidées. — Par suite de l'immense extension qu'a prise actuellement la récolte des Orchidées sur la chaîne des Andes colombiennes, le gouvernement des Etats-Unis de Colombie vient de frapper d'un droit de sortie de 1 fr. 50 c. par kilo toutes les Orchidées épiphytes qui seront exportées à l'avenir de ce pays.

Distinction honorifique. — A l'occasion des fêtes du centenaire de l'Université de Heidelberg, le Sénat académique de cette université a décerné à M. Alfred Cogniaux le titre de docteur en philosophie naturelle, *honoris causa*.

L'insecticide le FOUDROYANT.

L'insecticide anglais XL ALL ou *Surpasse tous les autres* de G. H. Richards, de Londres, est employé avantageusement depuis quelques années par la majorité des Orchidophiles du Continent. Cet insecticide donne certainement d'excellents résultats, mais malheureusement depuis l'interdiction de l'entrée en France du véritable produit, celui qui est fabriqué ailleurs donne des résultats bien inférieurs.

Nous avons fait des essais comparatifs avec l'XL ALL qu'on nous livre aujourd'hui en France, et le nouvel insecticide français *le Foudroyant*. Ces essais faits très loyalement ont tourné en faveur du *Foudroyant*, depuis que nous n'avons plus pu nous procurer l'insecticide anglais authentique. L'effet de l'XL ALL paraît se produire plus rapidement, mais les araignées rouges notamment ne sont tuées qu'en partie, et les autres après avoir paru mortes reviennent à la vie. Il n'en est pas ainsi du *Foudroyant*, qui les a toujours tuées plus lentement mais plus sûrement, puis qui ne salit pas les plantes comme le fait cette imitation d'XL ALL, qui laisse parfois des taches blanches sur les feuilles, comme si elles provenaient d'un dépôt d'eau calcaire employée pour les bassinages.

Le *Foudroyant* nous a aussi paru inoffensif pour les plantes; tandis que l'XL ALL, employé aux proportions indiquées, a brûlé des jeunes pousses de plantes délicates.

Si l'on tient aussi compte de l'économie du *Foudroyant*, qui s'emploie à raison d'une partie d'insecticide pour cinquante parties d'eau, ainsi que de son prix de revient inférieur à celui de l'XL ALL, nous pouvons dès maintenant prédire le succès définitif du *Foudroyant*, dont le nom n'est pas aussi prétentieux qu'on pourrait le croire. L'essayer, c'est l'adopter.

Otto Ballif.

Hybrides nouveaux de 1901 (suite.)

Cattleya Lady Ingram, Maron's variety. De M. Maron; c. de m. à Londres le 15 octobre.

C. Lansbergei = labiata × Dowiana aurea. — Lindenia, tab. 725. Variété du *C. Fabia.*

C. Lottie = Acklandiae × Trianae Blackhousiana. De MM. Charlesworth; c. de m. à Londres le 15 octobre.

C. Maroni var. *velutissima. — The Garden*, II, p. 347.

C. Memoria Dallemagneae purpurea. De M. Dallemagne; c. de 1re cl. à Paris le 11 septembre.

C. Miss Harris var. *E. Ashworth.* — C. de 1re cl. à Londres le 9 avril.

C. Mistress Herbert Graves = Harrisoniae × Gaskelliana. De M. Maron; c. de 2me cl. à Paris le 10 octobre. C'est une variété du *C. Miss Williams.*

C. mollis var. *Lois.* Du Captain Holford; c. de m. à Londres le 12 novembre.

C. Parthenia var. *griciselima.* Exposé à Gand en avril par M. le marquis de Wavrin.

C. Peckaviensis = Aclandiae × Rex. — Wien. Ill. Gartenz. p. 431, fig. 52.

C. Portia = Bowringiana × labiata. De MM. Veitch; c. de m. à Londres le 26 novembre. Nommé *C. Bowringiano-labiata* en 1898. — Var. *Rothwelliae*, Oakes Ames in *Americ. Gard.* p. 845, fig. 174 (nommé *C. Rorthwelliae* p. 879).

C. Rembrandt = labiata × elongata. De M. Maron; c. de 1re cl. à Paris le 24 janvier.

C. Schilleriano-Harrisoniae. De M. Duval; c. de 1re cl. à Paris le 11 juillet.

C. Shakespeare = granulosa Dubuysoni × Rex. De M. Dallemagne; c. de m. à Paris le 22 août.

C. René André = *Mossiae* × *Lüddemanniana*. — Ed. André in *Rev. Hort.* p. 332, fig. 141 et tab. col. Variété du *C. Gravesiana*.

C. Titus = *granulosa* × *Leopoldi*. De M. Dallemagne; c. de 2me cl. à Paris le 11 juillet.

C. Vigeriana = *Dowiana aurea* × *labiata*. De M. Maron; c. de m. à Paris en décembre. C'est une variété du *C. Fabia*.

Cymbidium eburneo-Lowianum var. *Mureauense* O. Ballif in *Chron. Orch.* p. 323.

Cypripedium Ajax = *Germinyanum* × *Chamberlainianum*. — *Gard. Chron.* I, p. 310.

C. Albertianum var. *rotundiflorum*. — *Lindenia*, tab. 734.

C. Alfred Thierrard = *Harrisianum nigrum* × *Boxallii superbum*. — De M. Cappe; c. de 2me cl. à Paris le 14 novembre. Variété du *C. Eismannianum*.

C. aureum var. *Rogersii*. — *Orch. Rev.* p. 16 (Paphiopedilum).

C. Bruxellense = *Rothschildianum* × *venustum*. — *Lindenia*, tab. 751.

C. Colonel de Villebois-Mareuil = *Charlesworthii* × *ciliolare*. De M. Cappe; c. de 1re cl. à Paris le 10 janvier.

C. Coloris nova = *Boxallii* × *nitens Sallieri*. De M. De Smet-Duvivier; c. de m. à Gand en mars.

C. Drapsianum = *Leeanum Burford Lodge var.* × *villosum*. — *Lindenia*, tab. 724. Variété du *C. Leander*.

C. Eos = *niveum* × *Charlesworthii*. — *Orch. Rev.* p. 14 (Paphiopedilum).

C. Ernesto (parents inconnus). — De M. Rehder; c. de m. à Londres le 12 mars.

C. Glonerianum = *Victoria-Maria* × *Leeanum*. — *Lindenia*, t. 753.

C. Hector Mac Donald = *Leeanum giganteum* × *hirsutissimum*. — *The Garden*, I, p. 53. Variété du *C. Zampa*.

C. Excelsior et *C. Madame Stepman* = *Leeanum* × *villosum*. De M. Stepman; c. de m. à Gand le 3 février. Variétés du *C. Leander*.

C. Helen = *insigne Chantini* × *bellatulum*. De M. R. Tunstill; c. de m. à Londres le 26 novembre. Il y a déjà un autre hybride de ce nom.

C. Henriette Duval = *Charlesworthii* × *insigne Wallacei*. De M. Duval; c. de 2me cl. à Paris le 10 octobre. Variété du *C. Elmireanum*.

C. Hera var. *Trenton* Oakes Ames in *Americ. Gard.* p. 44.

C. H. Hannington = *villosum* × *fascinator*. — *The Garden*, I, p. 107, avec fig.

C. Hitchinsiae var. *Mrs. Haywood*. C. de m. à Londres le 26 novembre. — Var. *pictum*. *Orch. Rev.* p. 15. — Variétés du *C. Elmireanum*.

C. Iphis = *tonsum* × *Argus*. — *Gard. Chron.* I, p. 102.

C. Jean Magne = *Boxallii* × *Leeanum Albertianum*. De M. Magne; c. de 2me cl. à Paris le 28 février. Variété du *C. Adrastus*.

C. Kimballianum, *Low's var.* C. de m. à Londres le 16 juillet.

C. Kubele. Voyez *Dict.*, Cypr. hybr. t. 50. — Var. *grandis*. *Orch. Rev.* p. 271.

C. Lansbergiae = *bellatulum* × *Boxallii*. — *Lindenia*, t. 727.

C. Lathamianum var. *latissimum*. — *Lindenia*, tab. 732.

C. Leander var. *Mrs. E. G. Uihlein*. — *Gard. Chron.* I, p. 198.

C. Lord Derby, *Sander's variety*. C. de 1re cl. à Londres le 12 mars.

C. Martin Cahuzac = *Charlesworthii* × *Io grande*. De M. Cappe; c. de 1re cl. à Paris le 9 mai.

C. Maudiae var. *magnificum*. De M. Law-Schofield; c. de 1re cl. à Londres le 30 juillet.

C. Mémoire d'Edouard Pynaert = *Argus* × *Spiceriamum*.

De M. De Smet-Duvivier; c. de m. à Gand en mars. Variété du *C. Crethus*.

C. Minos var. *Youngii*. Voyez *Dict.*, *Cypr. hybr.* tab. 47.

C. Mrs. Alfred Fowler = *Charlesworthii* × *Lathamianum*. De M. Gurney Fowler; c. de m. à Londres le 26 novembre.

C. Mrs Rehder, *Oakwood raiety*. C. de m. à Londres le 30 juillet.

C. « *nobilis* » *(nobile)* = *Spiceranum* × *Leeanum superbum*. De M. De Smet-Duvivier; c. de m. à Gand en mai.

C. radiosum var. *Roeblingianum* Oakes Ames in *Americ. Gard.* p. 669.

C. Rappartii = *Lathamianum* × *Charlesworthii* — *Orch. Rer.* p. 272. (Paphiopedilum.)

C. Rosa Bonheur = *rillosum* × *Spiceranum*. — De M. De Smet-Duvivier; c. de m. à Gand en mars. Variété du *C. Lathamianum*.

C. Rothschildianum-Augustum Bleu. C. de 1re cl. à Paris le 26 septembre.

C. Sallieri var. *aureum*. — *Gard. Chron.* I, p. 102.

C. Salus var. *Wellesley*. De M. Wellesley; c. de m. à Londres le 26 novembre. Variété du *C. Burbidgeanum*.

C. Surageanum, *Pitt's Variety*. — *Gard. Chron.* I, p. 87.

C. Simonii var. *obscurum* Oakes Ames in *Americ. Gard.* p. 45, fig. 11.

C. Souvenir du Baron Osy = *Arthurianum* × *Harrisianum*. — *Rev. Hort. Belg.* p. 71.

C. Tantalus = *tonsum* × *Mastersianum*. — O'Brien in *Gard. Chron.* I, p. 197.

C. Tautzianum var. *Youngi*. Exposé à Londres le 16 juillet par Reginald Young, Esq. — Voir *Orch. Rer.* p. 241, fig. 33.

C. Thomyris = *robustum* × *barbato-Veitchii*. De M. Dallemagne; c. de 1re cl. à Paris le 11 juillet.

(A suivre.)

Bibliographie.

Orchidacearum Genera et Species, exposuit FRITZ KRAENZLIN. Vol. II, fasc. 1 : NEOTTIINAE-CHLORAEEAE. — Pages 1-140, pl. 1-16 ; Berlin, 1903.

Ce fascicule fait suite à celui que nous avons annoncé il y a deux ans (voir p. 336). Il forme la première partie du second volume de l'ouvrage, et il comprend en entier le groupe des Chloréées.

Les 112 espèces qui constituent ce groupe d'après l'auteur, sont propres à la partie australe de l'Amérique méridionale et abondent surtout au Chili. Elles sont classées en 3 genres : *Bipinnula*, avec 8 espèces ; *Asarca*, qui en a 15 ; et *Chloraea*, qui en compte 89, réparties en 4 sections et 8 sous-sections.

Une innovation très heureuse à signaler tout spécialement dans ce fascicule, et précieuse pour faciliter les déterminations, c'est l'addition de 16 planches très bien dessinées par l'auteur, et représentant les organes qui fournissent les meilleurs caractères distinctifs, surtout le labelle, de presque toutes les espèces.

NÉCROLOGIE.

M. LOUIS FOURNIER, l'orchidophile marseillais bien connu, est mort à sa villa « La Cavalière », près de Marseille, le 30 avril dernier, dans sa 60me année. Autrefois à la tête de l'un des plus importants établissements industriels qui existent en France, il y a près de vingt ans qu'il avait contracté le goût des Orchidées, pour lesquelles il se passionna bientôt. Sa collection de La Cavalière comprenait de nombreuses serres, remplies d'un nombre immense de plantes précieuses pour leur rareté, spécialement beaucoup d'hybrides remarquables obtenus chez lui. M. Maron, le célèbre hybridiste français, avait été son chef de culture pendant plusieurs années avant de s'établir à Brunoy.

M. Fournier témoignait une bienveillance toute particulière au *Dictionnaire Iconographique des Orchidées*, et il mettait de la façon la plus large et la plus généreuse ses riches collections à notre disposition, comme on a pu le voir surtout par nos dernières livraisons.

Nivelles, le 12 août 1903. A. COGNIAUX.

ROSIERS

Très avantageux

COLIS-RÉCLAMES

contenant 20 variétés d'élite

FRANCO : 8 FRANCS

Expédition dans tous les pays du monde depuis octobre jusqu'en mai; lettres 25 cent., cartes-postales 10 cent.

Envoi du Catalogue général gratis et franco

chez GEMEN et BOURG, à Luxembourg (Grand-Duché)

Théodore PAUWELS

COLLECTEUR - IMPORTATEUR D'ORCHIDÉES

Villa des Orchidées. – Meirelbeke-Station lez-Gand-Belgique

IMPORTATION DIRECTE

Plantes établies et semi-établies

Les personnes n'ayant pas encore reçu d'avis et désireuses d'être informées de l'arrivée de mes importations sont priées de m'en faire la demande.

Prix et renseignements par correspondance.

L'Ami du Cultivateur

REVUE POPULAIRE D'HORTICULTURE ET D'AGRICULTURE

Vingt-quatre numéros par an, chacun de 20 pages, grand in-8°, avec gravures. — Tous les mois un article pratique sur la culture des Orchidées.

Direction : A. et H. FASSIN, 93, rue des Champs, Liège.

Abonnement : Belgique, 2 fr. 50 c.; Union postale, 4 francs.

USINE A VAPEUR

SPÉCIALEMENT MONTÉE POUR LES CONSTRUCTIONS HORTICOLES

FONDÉE EN 1876

J.-B. COURT, aîné

CONSTRUCTEUR DE SERRES & CHAUFFAGES

Place communale, Koekelberg-Bruxelles

ENTREPRISE GÉNÉRALE DE JARDINS D'HIVER

SERRES A ORCHIDÉES

Serres, Abris et Bâches, Tablettes, Gradins, Vitrages, etc.

1er PRIX. — Grande médaille d'or à l'Exposition Internationale d'Horticulture de Gand, 1893 et à l'Exposition Universelle d'Anvers en 1894.

Claies à ombrer simple et à mécanique

Chauffage thermosiphons en tuyaux neufs et de remploi de Jardins d'Hiver. Serres, Bâtiments, etc.

CHRONIQUE ORCHIDÉENNE

RÉDIGÉE

par Alfred COGNIAUX

SUPPLÉMENT

AU

Dictionnaire Iconographique

DES

ORCHIDÉES

N° 51. -- Décembre 1903.

Adresser les communications relatives à la réduction

à M. COGNIAUX

à Nivelles.

Celles relatives aux annonces et à l'administration du « Dictionnaire »

à M. GOOSSENS

Avenue Walkiers, 68, à Auderghem-Bruxelles.

LOUIS FROGNEUX

A NEUPONT (LUXEMBOURG BELGE)

Sphagnum et terre fibreuse de tout premier choix
Perches d'emballage, tuteurs et églantiers

PRIX TRÈS MODÉRÉS & PAR CORRESPONDANCE

S'ADRESSER A MM. RIVOIRE

horticulteurs et graniers

16, rue d'Algérie, 16, à LYON

Pour de plus amples renseignements, voyez *Chronique Orchidéenne*, août 1903, page 395.

Pour les prix, demander la circulaire.

Le Moniteur du Jardinier

JOURNAL BI-MENSUEL

Administrateur : M. Horotte, rue de Joie, 90, Liège

Ce journal traite, d'une façon pratique, toutes les questions relatives à la floriculture, l'arboriculture, la culture maraîchère, l'architecture des jardins.

Des articles spéciaux traitent des Orchidées.

Abonnement : Belgique, 3 fr. par an ; Union postale, 5 fr.

Le Moniteur d'Horticulture

ORGANE DES AMATEURS D'HORTICULTURE

(avec planches coloriées)

RÉDIGÉ PAR L. CHAURÉ & O. BALLIF

Deux fois par mois

DEMANDEZ UN NUMÉRO SPÉCIMEN GRATIS ET FRANCO

Administration :

14, rue des Sèvres, Paris. 7e

ANNONCES : La petite ligne . . . fr. 0.50 — Un quart de page. . . . » 5.00 — Une demi-page . . . fr. 9.00 — Une page entière . . . » 16.00

N° 51. Décembre 1903.

Chronique Orchidéenne

Petites Notes

1904. Descriptive Catalogue of Orchids. — Un nouveau Catalogue descriptif des Orchidées en vente chez MM. Charlesworth et Cie, de Heaton, Bradford, vient de paraître. Il forme un volume petit in-4° de 136 pages; il renferme une foule de raretés, de variétés remarquables et d'hybrides nouveaux.

Cypripedium × Boccardianum.

(C. × Président G. Boccard).

M. Robert Koller, de Genève, nous a envoyé récemment un curieux Cypripedium qui venait de fleurir dans ses collections, et qu'il avait acquis à la vente de feu Alfred Bleu, de Paris, où il était présenté comme « *C. Charlesworthii?* × *C. hirsutissimum* ». En voici la description :

Feuilles linéaires-ligulées, aiguës, étalées. Pédoncule grêle, dressé, flexueux, uniflore, d'un vert pâle et ponctué de pourpre vineux, portant des poils très courts et peu épais de même couleur pourprée. Bractée légèrement carénée sur le dos, beaucoup plus courte que l'ovaire. Sépale supérieur obovale, obtus, à bords latéraux fortement réfléchis, long de 5 1/2 cent., d'un jaune un peu verdâtre très pâle, couvert de nombreuses petites macules arrondies d'un brun marron, avec une large bordure blanche. Sépale inférieur plus court, ovale-oblong,

d'un vert jaunâtre, ponctué-ligné de pourpre vineux. Pétales étalés-défléchis, à peine plus longs que le sépale supérieur, linéaires-ligulés un peu spathulés, obtus, à bord supérieur fortement crispé, à bord inférieur ondulé et réfléchi, portant quelques poils d'un pourpre vineux à la base, le reste glabre, non ciliés, d'un vert jaunâtre pâle, avec de petites macules éparses et une ligne longitudinale d'un pourpre vineux foncé, la moitié longitudinale supérieure fortement lavée de même couleur, sauf une fine bordure vert jaunâtre. Labelle un peu plus long que le sépale inférieur, très profondément échancré de chaque côté près de la base, à ouverture élargie, d'un vert pâle un peu jaunâtre, fortement lavé de pourpre vineux en avant, légèrement maculé à la face postérieure. Staminode d'un vert jaunâtre pâle, presque demi-circulaire, à bord antérieur très largement triangulaire presque tronqué, couvert sur les deux faces de poils pourprés très courts et de fines verrucosités, portant un assez gros tubercule au milieu de la face supérieure, et une grosse côte charnue à la face inférieure.

Nous croyons que l'indication des parents de cet hybride, donnée plus haut, est fautive, car il ne rappelle guère aucune de ces deux espèces. Nous serions assez disposé à admettre pour l'un d'eux le *C. insigne*, que l'aspect du sépale supérieur rappelle d'abord, mais dont il diffère beaucoup par d'autres caractères, surtout par la forme du staminode. Nous ignorons quel pourrait être l'autre parent.

Les Orchidées d'autrefois.

Les nombreuses importations de ces dernières années, ainsi que les remarquables métis obtenus par nos habiles semeurs,

ont enrichi de nos jours nos collections d'une quantité d'Orchidées nouvelles Par contre, beaucoup de belles espèces qui faisaient jadis les délices des anciens orchidophiles ont disparu des cultures et sont ignorées de la génération actuelle.

Pendant la décade de 1860-70, une des principales collections françaises était celle du Marquis de St-Innocent, qui était parvenu à réunir déjà à cette époque environ 940 espèces ou variétés différentes, dont plusieurs de ces Orchidées portaient sans doute des noms de fantaisie! Il y a donc une quarantaine d'années, que cette collection, composée en partie de plantes de choix, était néanmoins pour l'époque un merveilleux assortiment de ces plantes épiphytes. Après le décès de son propriétaire, cette collection remarquable fut acquise par la ville de Lyon, pour orner les serres du Parc de la Tête d'or, et c'est dans cet important établissement que nous eûmes, il y a quelque vingt-cinq ans, l'occasion de l'étudier pendant le stage que nous y faisions à cette époque.

Combien de ces anciennes Orchidées existe-t-il encore actuellement? Bien peu sans doute!!

Essayons, d'après nos anciennes notes, de passer en revue les principales espèces et variétés qui composaient cette ancienne collection.

Le genre *Aerides* était représenté par 47 espèces et variétés! Parmi les plantes introuvables aujourd'hui figuraient l'*A. cornutum nivcum*, les rares *A. Veitchii*, *A. lasiocarpum*, *A. Wardianum et A. Reichenheimi*. Dans le genre *Angraecum*, les rares *A. carpophorum*, *A. rectum*, *A. imbricatum*, *A. recurvum*, *A. bilobum et A. caudatum*. Parmi les espèces ou variétés de *Cattleya*, introuvables aujourd'hui, les *C. Ketcleeri*, *C. Ruckeri*, *C. Galeottiana*, *C. Lemoniana*, *C. Moreli*, *C. Madeni*, *C. furva*, *C. reflexa*, *C. Parmentieri*, *C. Arembergi*, *C. Rougieri*, *C. crinita*, *C. sphenophora* et même le

chaste *C. Wageneri*. Les *Cypripedium Fairrieanum*, *C. planifolium* et *C. Russellianum*, espèces aujourd'hui disparues. Trente-trois *Coelogyne*, puis déjà en 1866, deux Orchidées fort rares dans ces temps là, les *Lycaste Skinneri alba* et *Laelia anceps alba*. Au nombre des autres *Laelia*, beaucoup de *L. elegans* variés, *L. irrorata*, *L. Stelzneriana*, *L. Schilleriana splendens*, *L. grandis* et *L. Quesneliana*. Parmi les *Odontoglossum*, le ravissant *O. naevium*. Les *Renanthera matutina*, *R. muscifera et R. Rohaniana*. Puis surtout une merveilleuse série de variétés de *Vanda tricolor* et *suavis*, dont les nombreux visiteurs des serres du Parc de la Tête d'or à Lyon, peuvent encore admirer à certaits moments l'abondante et remarquable floraison.

OTTO BALLIF.

Hybrides nouveaux de 1901 (suite).

Cypripedium Troilus = nitens Sallieri Hyeanum × *insigne Sanderae*. De M. Gurney Fowler; c. de m. à Londres le 17 décembre. Variété du *C. Romulus*.

C. T.-W. Bond, Coundon Court Variety. De M. G. Singer; c. de m. à Londres le 12 février.

C. Unixia superba. De M. Measures; c. de m. à Londres le 27 août.

C. Vanneri = Calypso Cooksoni × *Chamberlainianum*. — *Orch. Rev.* p. 190.

C. Vitazo = Charlesworthii × *Gowerianum*. — Oakes Ames in *Americ. Gard.* p. 731.

C. Wyndhurstense = Euryale v. *Robinsonianum* × *Charlesworthii*. — Oakes Ames in *Americ. Gard.* p. 731.

C. Youngiae = bellatulum × *Hookerae Volonteanum*. — Voir *Dict.* tab. 49.

Dendrobium Ainsworthi v. *Editha*. De Mme Haywood; c. de m. à Londres le 12 mars — Var. *intertextum : Garden*, I, p. 313.

D. Isis — hercoglossum × *moniliforme*. — *Orch. Rev.* p. 16.

D. Kenneth = Mc Carthiae × *Bensonae*. — *Garden*, I, p. 313.

D. Lotus = nobile × *suavissimum*. O'Brien in *Gard. Chron.* I, p. 279.

D. Mantini = nobile × *fimbriatum oculatum*. Grignan in *Le Jardin*, p. 7.

D. rubens v. *grandiflorum*. De Sir Trevor Lawrence; c. de m à Londres le 26 février.

D. Wiganiamum = Hildebrandi × *nobile*. De M. Fr. Wigan; c. de m. à Londres le 12 février. — *Veitch's variety : Garden*, I. p. 313.

D. Wilsoni = nobile × *chlorostele Oweniamum*. Rolfe in *Orch. Rev.* p. 196.

Epi-Cattleya Orpetiana = Cattleya amethystoglossa × *Epidendrum O'Brienianum*. Oakes Ames in *Americ. Gard.* p. 251 et 272.

Epidendrum Clarissa var, *superbum*. De MM. Veitch; c. de 1re cl. à Londres le 9 avril.

E. Tennyson = Cooperianum × *O'Brienianum*. — O'Brien in *Gard. Chron.* I, p. 229.

Laelia Diana = purpurata × *Dayana*. — *Orch. Rev.* p. 197 et 249, fig. 34.

L. Mrs. Gratrix, Tring Park variety. De M. W. Rothschild; c. de m. à Londres le 7 mai.

L. nigrescens var. *citrina*. Oakes Ames in *Americ. Gard.* p. 251.

L. olivia = crispa × *xanthina*. De Sir Fred. Wigan; c. de 1re cl. à Londres le 29 octobre.

L. Omen = autumnalis × *purpurata*. De MM. Veitch; c. de m. à Londres le 30 novembre.

(A SUIVRE).

Nécrologie.

M. Alexandre Godefroy-Lebeuf, horticulteur, est décédé à Paris le 2 août dernier, à l'âge de 51 ans.

Nous ne saurions passer sous silence que c'est à lui principalement et *premièrement* que l'on doit une grande partie du développement qu'a pris la culture des Orchidées en France, ainsi que dans les autres pays du continent.

Les débuts de cette vogue datent de 1881. C'est à cette époque, qu'il fonda, avec la collaboration du Comte F. Du Buysson, de Georges Schneider, de Londres, de Joanni Sallier fils, et de son ancien chef de culture soussigné, *L'Orchidophile*, cet intéressant journal qui fut pendant nombre d'années *un guide pratique de culture*, ainsi que le trait d'union des orchidophiles de tous les pays.

Malheureusement la concurrence dans le commerce des Orchidées et diverses entreprises ruineuses l'obligèrent, en 1893, à cesser la publication de *L'Orchidophile*, ainsi que l'important commerce des Orchidées qu'il dirigea d'abord à Argenteuil, puis à Paris, pour s'occuper dès lors d'un autre genre de commerce,

Avec A. Godefroy-Lebeuf disparaît un Orchidophile *très actif* et universellement connu en son temps de vogue, connaissant à fond toutes les Orchidées, leurs diverses variétés, puis *tout particulièrement* leur valeur mercantile.

O. Ballif.

Bibliographie.

Addenda to Sander's **Orchid Guide, 1901 to 1903.** — In-8° cartonné; Saint-Albans, 1903.

Ce petit volume est un supplément à celui dont nous avons parlé précédemment, page 335. Il est entièrement consacré aux hybrides obtenus depuis le 1er janvier 1901.

Le plan est le même que celui de la même partie dans le premier volume : les hybrides y sont rangés en trois listes alphabétiques, la première selon le nom qu'ils portent, la seconde d'après le nom de la plante porte-graines, et la troisième d'après le nom de l'espèce qui a fourni le pollen. Nous avons déjà mentionné, page 336, les diverses indications que portent ces listes.

On doit savoir gré à MM. Sander de la publication de ces listes; il est à désirer qu'ils les continuent périodiquement, afin que les amateurs puissent se retrouver dans le chaos que forment déjà actuellement les Orchidées hybrides et qui tend à augmenter de jour en jour.

Nivelles, le 21 décembre 1903. A. Cogniaux.

Table alphabétique des matières.

Angraecum eburneum et espèces affines. 29
Anomalies florales. 11, 18, 25, 27, 33, 58, 89, 97, 106, 113, 130, 241, 249, 307, 361, 369, 385
Barkeria (le genre). 194
Bibliographie. 7, 15, 40, 47, 64, 71, 80, 94, 112, 144, 152, 160, 175, 183, 191, 200, 208, 216, 232, 240, 248, 256, 264, 271, 280, 288, 301, 312, 326, 335, 343, 352, 384, 391, 400, 406.
Brassavola Digbyana 154, 278
Cattleya Caucaensis. 329
— quadricolor. 345
— Roezli. 340
Composition chimique des Cattleya. 69, 79, 93
Congrès horticole de 1897 à Paris. 44
Conseil utile. 133
Culture des Dendrobrium. 116
— de l'Epidendrum bicornutum. 213
— pratique des Odontoglossum de serre froide. 202, 210, 221, 226, 234, 242, 251
— des Orchidées indigènes. 110
— des Orchidées dans le terreau de feuilles. 74, 106, 126, 161, 300, 337, 346
— des Phalaenopsis. 111, 128
— du Vanda teres. 179
Curieux croisements. 41, 49
Cypripedium Siamense. 82
Dégénérescence des Orchidées. 186
Dendrobium densiflorum album. 362
— Guiberti. 284
Disa grandiflora. 371, 378
Ennemis des Orchidées. 131
Eulophiella Peetersiana. 301
Exposition d'Anvers en 1897. 63
— — en 1899. 196
— de Gand (quinquennale) de 1898. 118, 121
— — — de 1903. 388
— de Londres (Temple Show de 1897). 46, 50, 60
— — — de 1899. 243
— de Paris en 1897. 43, 86
— — en 1898. 101, 138, 162
— — en 1899. 237
— de St-Pétersbourg en 1899 219
— de Tervueren en 1897. 34, 55, 62
Floraisons remarquables. 10, 33, 51, 58, 74, 153, 169, 177, 257, 323, 393
Grammatophyllum Roeplerianum. 275, 286, 301
Hybridations. 247
Hybrides naturels des Cattleya Mossiae et speciosissima. 353
Hybrides nouveaux. 5, 14, 22, 31, 38, 53, 77, 85, 89, 104, 108, 142, 150, 156, 167, 172, 182, 198, 206, 215, 224, 229, 255, 261, 269, 278
— — de 1899. 285, 289, 297, 320, 325,
— — de 1900. 325, 330, 340, 349, 355
— — de 1901. 383, 396, 404
— — décrits :
Bolleo-Chondrorrhyncha Froebeliana. 363
Cattleya Kerchoveana. 308
Cymbidium eburneo-Lowianum var Mureauense. 343
Cypripedium Adrastus v. Hurstii. 283
— Boccardianum. 401
— Godseffianum v. Jupiter. 6
— Grovesianum v. inversum. 283
— — v. punctatissimum. 283
— Lathamianum v. Cellini. 5
— Priorianum v. inversum. 283

Hybrides nouveaux décrits :
Cypripedium Zampa v. Eurydice. 6
— — v. Phitias. 6
— — v. Steriope. 6
Laelio-Cattleya Magnei. 308
— Osyana. 198
Miltonia Binoti v. flavescens. 310
— Cogniauxiae v. Massaiana. 311
— — v. pallida. 311
— Lawrenceana. 311
Selenipedium Geralda. 275
Importante vente d'orchidées. 267
Indian Orchid Society, Calcutta. 225
Insectes nuisibles. 334
Insecticide foudroyant. 395
— liquide XL All. 174, 197
Laelia Jongheana. 99
— longipes. 27
— superbiens v. Quesneliana. 370
Laeliopsis Domingensis. 220
Maladie des Orchidées. 324
Marcottage des Orchidées caulescentes. 187
Mouche des Orchidées. 103, 145
Naturalisation de l'Odontoglossum crispum. 19
Nécrologie :
Bateman, J. 88
Bleu, Alfr. 351
Ball, W. 368
Courtauld, S. 271
Desbois, Fr. 376
Fournier, L. 400
Godefroid-Lebeuf, A. 406
Hunnewell, H. 368
Lamarche-de Rossius, O. 368
Linden, J. 96
Micheli, M. 368
Moore. 271
Parish, Rév. Ch. 87
Pfau, R. 32
Rand, E. S. 80
Ross, H. J. 368
Rougier. 271
Taubert, P. 16
Warner, R. 8
Warocqué, G. 270
Nomenclature des hybrides. 2, 54, 57, 250, 266
Noms d'auteurs. 281
Notes de culture. 387
Nutrition des Orchidées. 178
Ombrage des serres à Orchidées. 115
Orchidées à bon marché. 146, 164, 188
— d'autrefois. 402
— mexicaines. 257
— myrmécophiles. 387
— nouvelles ou récemment introduites. 2, 12, 21, 30, 37, 42, 58, 84, 114, 134, 141, 148, 155, 165, 170, 181, 255, 259
— — ou introduites en 1900. 364, 372
— — — en 1901. 374, 381
— — décrites :
Cattleya labiata v. reticulata. 136
Laelia Lairesseae. 37
Lycaste macrophylla v. Desboisiana. 4
Miltonia candida v. purpureo-violacea. 135
— Regnellii v. Travassosiana. 310
— — v. Veitchiana. 310
Odontoglossum Andersonianum v. marginatum. 136
— crispum v. limbatum. 155
— Hallii v. Lairesseanum. 136
— triumphans v. rubrum. 322
Oncidium chrysodipterum v. Claesianum. 361
— Marshallianum v. aurantiacum. 322
— varicosum v. concolor. 136
Pescatorea Lehmanni v. magnifica. 377
Stanhopea Rodigasiana. 134
Vanda coerulea v. concolor. 155
— suavis v. Rambonnetiana. 58
Orchidomanie au Japon. 139
Origine du Cypripedium Chantini. 319
Petites notes. 9, 17, 25, 33, 41, 49, 57, 66, 73, 81, 89, 97, 105, 113, 129, 137, 145, 153, 161, 169, 177, 185, 193, 201, 209, 217, 218, 233, 241, 249, 257, 265, 273, 281, 289, 297, 306, 313, 321, 337, 345, 353, 361, 369, 375, 385, 401
Phalaenopsis. 90
— Denisiana. 249
Pousses des Orchidées à feuilles plissées. 230
Psychromètre. 254
Succédané du sphagnum. 67
Trichopilia crispa v. marginata. 253
Valeur des Orchidées. 309, 316, 385, 393

ROSIERS

Très avantageux

COLIS-RÉCLAMES

contenant 20 variétés d'élite

FRANCO : 8 FRANCS

Expédition dans tous les pays du monde
depuis octobre jusqu'en mai; lettres 25 cent., cartes-postales 10 cent.

Envoi du Catalogue général gratis et franco

chez GEMEN et BOURG, à Luxembourg (Grand-Duché)

Théodore PAUWELS

COLLECTEUR - IMPORTATEUR D'ORCHIDÉES

Villa des Orchidées. – Meirelbeke-Station lez-Gand-Belgique

IMPORTATION DIRECTE

Plantes établies et semi-établies

Les personnes n'ayant pas encore reçu d'avis et désireuses d'être informées de l'arrivée de mes importations sont priées de m'en faire la demande.

Prix et renseignements par correspondance.

SPHAGNUM, TERRE FIBREUSE

A. SCHREDER-MARCHAL

A CHANLY PAR WELLIN (BELGIQUE)

Fournisseur de l'Etablissement horticole de

A. A. PEETERS, A SAINT-GILLES-BRUXELLES

USINE A VAPEUR

SPÉCIALEMENT MONTÉE POUR LES CONSTRUCTIONS HORTICOLES

FONDÉE EN 1876

J.-B. COURT, aîné

CONSTRUCTEUR DE SERRES & CHAUFFAGES

Place communale, Koekelberg-Bruxelles

ENTREPRISE GÉNÉRALE DE JARDINS D'HIVER

SERRES A ORCHIDÉES

Serres, Abris et Bâches, Tablettes, Gradins, Vitrages, etc.

1er PRIX. — Grande médaille d'or à l'Exposition Internationale d'Horticulture de Gand, 1893 et à l'Exposition Universelle d'Anvers en 1894.

Claies à ombrer simple et à mécanique

Chauffage thermosiphons en tuyaux neufs et de remploi de Jardins d'Hiver. Serres, Bâtiments, etc.

Ea 50

Chronique Orchidéenne

Rédigée par Alfred Cogniaux

Vol. 2 (Nos. 1-6, 8-10)

MISSOURI BOTANICAL
GARDEN LIBRARY

CHRONIQUE ORCHIDÉENNE

RÉDIGÉE

par Alfred COGNIAUX

SUPPLÉMENT

AU

Dictionnaire Iconographique

DES

ORCHIDÉES

Volume II. -- N° 1. -- Mars 1904.

Adresser les communications relatives à la rédaction

à M. COGNIAUX

à Nivelles.

Celles relatives aux annonces et à l'administration du « Dictionnaire »

à M. GOOSSENS

Avenue Waikiera, 68, à Auderghem-Bruxelles.

LOUIS FROGNEUX

A NEUPONT (LUXEMBOURG BELGE)

Sphagnum et terre fibreuse de tout premier choix
Perches d'emballage, tuteurs et églantiers

PRIX TRÈS MODÉRÉS & PAR CORRESPONDANCE

S'ADRESSER A MM. RIVOIRE

horticulteurs et graniers

16, rue d'Algérie, 16, à LYON

Pour de plus amples renseignements, voyez *Chronique Orchidéenne*, août 1903, page 395.

Pour les prix, demander la circulaire.

Le Moniteur du Jardinier

JOURNAL BI-MENSUEL

Administrateur : M. Horotte, rue de Joie, 90, Liège

Ce journal traite, d'une façon pratique, toutes les questions relatives à la floriculture, l'arboriculture, la culture maraîchère, l'architecture des jardins.

Des articles spéciaux traitent des Orchidées.

Abonnement : Belgique, 3 fr. par an ; Union postale, 5 fr.

Le Moniteur d'Horticulture

ORGANE DES AMATEURS D'HORTICULTURE

(avec planches coloriées)

RÉDIGÉ PAR L. CHAURÉ & O. BALLIF

Deux fois par mois

DEMANDEZ UN NUMÉRO SPÉCIMEN GRATIS ET FRANCO

Administration :

14, rue des Sèvres, Paris. 7e

ANNONCES :

La petite ligne . . .	fr. 0.50	Une demi-page . . .	fr. 9.00
Un quart de page. . .	" 5.00	Une page entière . .	" 16.00

Volume II. — N° 1. *Mars 1904.*

Chronique Orchidéenne

Petites Notes

Les Orchidées des Philippines. — Le gouvernement des Etats-Unis vient de frapper d'un droit de sortie les Orchidées collectées dans les îles Philippines et destinées aux exportations. A partir de cette année, nul n'est autorisé à collecter des Orchidées dans ces îles, qu'après s'être muni d'une patente délivrée par le Gouverneur américain, auquel il faut spécifier quelles espèces d'Orchidées on veut être autorisé à collecter; puis le collecteur exportateur doit payer un droit fixe de sortie de 1 franc par plante.

Variations des fleurs d'un Laelia anceps. — Le *Gardeners' Chronicle* signale de singulières variations dans la couleur des fleurs d'un *Laelia anceps* (voir *Dict.*, *Laelia* pl. 4), observées par M. Bound, jardinier à Reigate. Parmi les nombreuses variétés de cette belle espèce, il en est plusieurs qui ont comme caractères communs les sépales et les pétales d'un blanc pur, avec le labelle plus ou moins lavé ou maculé de rouge; elles se distinguent par l'étendue et la disposition des taches rouges, et plusieurs d'entre elles ont une grande valeur marchande. Or M. Bound cultivait une de ces variétés blanches, qui avait une grande macule pourpre au sommet du labelle; c'était la var. *Sanderiana* (voir pl. 4 D). En 1900, 1901, 1902 et 1903, elle produisit des fleurs entièrement blanches, identiques à celles de la var. *Stella* (pl. 4 A). Cette année, les fleurs ont de nouveau la macule pourpre, et elle est redevenue la var. *Sanderiana*.

On comprend que des variations semblables pourraient parfois donner lieu à de graves contestations commerciales, bien délicates à trancher.

Quelques Orchidées de l'Annam.

Il y a quelque temps, nous avons reçu de M. Georges Bronckart, établi dans l'Indo-Chine depuis plusieurs années et qui en ce moment habite Nong-Son, près de Touranne (Annam), plusieurs Orchidées intéressantes, que nous croyons bon de signaler ici.

Dans l'envoi se trouvait d'abord le *Dendrobium revolutum* Ldl., qui n'était connu que dans le Tenasserim, à Singapore et au Mont Ophir; il est donc nouveau pour l'Indo-Chine; la plante est exactement conforme à la planche 6706 du *Botanical Magazine*, sauf que les lobes latéraux du labelle sont un peu plus développés.

Notons ensuite les variétés nouvelles suivantes :

Aerides odoratum var. **eburneum.** Fleurs à odeur de citron, complètement d'un blanc d'ivoire pur, sauf l'extrémité de l'éperon, qui est d'un vert clair. Floraison en octobre, de longue durée.

Dendrobium thyrsiflorum var. **Bronckartii.** Pédoncule, pédicelles, sépales et pétales d'un violet clair; labelle ayant une large bordure d'un violet clair transparent, avec la gorge d'un beau jaune clair orangé. Une photographie nous montre que les plantes forment parfois des touffes énormes, qui portent de très longues et nombreuses grappes florales.

Phalaenopsis Esmeralda var. **albiflora.** Forme voisine de la var. *candidula* (*Lindenia*, VI, pl. 363), mais à fleurs com-

plètement blanches. — Var. **punctulata.** Fleurs blanches, mais avec un peu de jaune sur les lobes latéraux du labelle; feuilles vertes, couvertes d'imperceptibles points blancs.

Toutes ces plantes proviennent des environs de Nong-Son.

Les Orchidées épiphytes et leur support.

On sait que la plupart des Orchidées, comme une foule d'autres végétaux d'ailleurs, offrent asile dans leurs racines à des Champignons endophytes. Ces Champignons jouant, en quelque sorte, le rôle d'intermédiaires entre les Orchidées et le milieu où elles poussent, il peut être intéressant d'étudier leurs rapports avec ce milieu, qui est loin d'être indifférent. On sait, en effet, que les Orchidées épiphytes choisissent généralement leur support et s'y localisent. Dans l'Amérique du Sud, beaucoup d'Orchidées affectionnent le tronc de certaines Fougères ou du *Crescentia Cujete;* ailleurs, on les trouve sur des Pandanus, etc.

M. Jacob de Cordemoy a étudié les rapports de la Vanille avec son support, et il a communiqué à l'Académie des sciences de Paris les résultats de ses observations. Il conclut qu'il existe entre les racines latérales et aériennes de la Vanille cultivée et le support auquel elles adhèrent étroitement, un *mycorhize*, ou combinaison des racines avec un Champignon endophyte; l'endophyte présente un mycélium ramifié et continu, qui met en relation étroite la racine latérale avec son support vivant. A ce mode de communication morphologique correspond très probablement une communication physiologique, le Champignon étant susceptible de puiser dans les tissus du support vivant certains principes nutritifs

utiles à la végétation de l'Orchidée. Il y aurait, par suite, entre celle-ci et le mycorhize une association symbiotique réelle.

(Revue horticole).

Le genre Pescatorea, Rchb. f.

Ce genre remarquable, que certains auteurs classent aujourd'hui parmi les *Zygopetalum*, fut fondé en 1852, par le professeur Reichenbach, qui l'avait dédié à feu J.-P. Pescatore, le célèbre orchidophile français dont la collection d'Orchidées, au château de la Celle-Saint-Cloud, près de Paris, passait vers le milieu du siècle dernier, pour la plus riche du Continent. On en connait aujourd'hui une douzaine d'espèces, qui croissent toutes dans les parties humides et montagneuses de l'Amérique tropicale, principalement dans les Andes de la Nouvelle-Grenade, de la Colombie et de l'Equateur.

Leur culture est malheureusement assez capricieuse et elle ne réussit à la perfection qu'entre les mains de quelques cultivateurs et orchidophiles privilégiés. Ce fut donc pour nous une agréable surprise, pendant nos fréquentes périgrinations, de rencontrer toute une série de ces Orchidées épiphytes, admirablement cultivées, dans l'établissement de M. O. Froebel, à Zürich (Suisse). Ces divers *Pescatorea* avaient été collectés dans les Andes, par M. Lehmann, consul d'Allemagne à Popayan (Colombie), avantageusement connu des orchidophiles pour ses heureuses explorations et qui les avait envoyés, il y a déjà un certain nombre d'années, à cet horticulteur de Zürich. Ce dernier les a cultivés dès lors en terrines bien drainées, dans un mélange égal de peat (terre fibreuse anglaise) et de *sphagnum* vivant, puis il les a simplement suspendus près du vitrage d'une serre tempérée, garnie de

palmiers, maintenue toujours humide et bien ombrée pendant les mois d'été. C'est dans ces conditions que toutes ces espèces de *Pescatorea*, dont la culture passe pour difficile et capricieuse, végètent à merveille dans cet établissement.

Parmi les espèces les plus remarquables, nous citerons d'abord le *P. cerina*, aux belles fleurs jaunes, le *P. Klabochorum*, aux fleurs d'un blanc jaunâtre et pourprées, puis le magnifique *P. Lehmanni*. Cette Orchidée épiphyte, aux larges feuilles vert clair, lancéolées, longues de plus de 30 cm., se distingue des autres espèces de ce curieux genre, par ses grandes et superbes fleurs portées sur des hampes ayant à peu près la moitié de la longueur des feuilles et naissant à l'aisselle de celles-ci. Les pétales et les sépales sont d'un blanc d'ivoire, entièrement marqués de stries pourpres, contiguës et courbes. Les uns comme les autres sont arrondis, obtus et terminés par une pointe assez aiguë, mais courte. Le labelle, de couleur mauve, a les segments de la base triangulaires et est couvert de nombreuses papilles ressemblant à des poils. La gorge est entourée partiellement comme d'une collerette plissée de couleur marron. Dans son ensemble, la fleur de l'espèce type est déjà très remarquable, mais la perle du genre est le *Pescatorea Lehmanni* var. *magnifica*, bien supérieure à la forme déjà figurée dans le *Dictionnaire iconographique des Orchidées*, qui provenait aussi de ces mêmes cultures et dont nous venons d'admirer la superbe floraison dans cet établissement horticole. *(Voir Dict. iconogr. pl. 2, avril 1899.)*

Les énormes fleurs du *P. Lehmanni* var. *magnifica*, présentent sur un fond blanc d'ivoire, un coloris violet pourpré beaucoup plus intense que dans le type. C'est une variété des plus remarquables, ainsi qu'une magnifique forme foncée, que nous n'avions pas encore eu l'occasion d'observer jusqu'à ce

jour, dans les nombreuses collections d'Orchidées que nous visitons et connaissons. O. Ballif.

Hybrides nouveaux de 1901 (suite).

Laelio-Cattleya Madame A. Chantin = *L. elegans* × *C. Hardyana*. C'est une variété du *L.-C. Henry Greenwood*.

L.-C. Agnès = *Schilleriana* × *callistoglossa*. — *Orch. Rev.* p. 302.

L.-C. Alberti — *L. purpurata* × *C. velutina*. — *Lindenia*, XVI, tab. 723.

(A suivre.)

Bibliographie.

Flora Brasiliensis : Orchidaceae, exposuit Alfredus Cogniaux, part. VIII. — Grand in-folio de 202 pages, avec 42 planches; Leipzig, 15 février 1904. — Prix 62 fr. 50 c.

Ce fascicule VIII, qui vient de paraître, commence le troisième et dernier volume de l'ouvrage. Il contient la description de la tribu des Maxillariées, et des trois premières sous-tribus de la grande tribu des Oncidiées.

Les *Maxillariées* brésiliennes comprennent les six genres *Maxillaria* avec 74 espèces réparties en 5 sections, *Scuticaria* (2 esp.), *Camaridium* (4 esp.), *Ornithidium* (10 esp.), *Trigonidium* (6 esp.) et *Eulophidium* (1 esp.)

Les trois sous-tribus des *Oncidiées* étudiées ici sont :

1° Les *Notyliées*, avec les 4 genres *Telipogon* (1 esp.), *Macradenia* (8 esp.), *Warmingia* (2 esp.) et *Notylia* auquel est adjoint le genre *Macroclinium* Barb. Rodr. (19 esp.)

2° Les *Ionopsidées*, comprenant 10 genres : *Trichocentrum* (11 esp.), *Rodriguezia* (21 esp., avec une partie des *Capanemia* Barb. Rodr.), *Ionopsis* (6 esp.), *Scelochilus* (1 esp.), *Comparettia* (2 esp.), *Plectrophora*

(3 esp., avec le genre *Jansenia* Barb. Rodr. et le *Trichocentrum triquetrum* Rolfe), *Diadenium* (1 esp.), *Chaenanthe* (1 esp.), *Centroglossa* Barb. Rodr. très différent du Zygostates avec lequel on l'a réuni (4 esp.), et *Saundersia* (1 esp.).

3° Les *Adées*, n'ayant que les trois petits genres *Mesospinidium* (1 esp.), *Trizeuxis* (1 esp.) et *Quekettia* (4 esp., y compris la plupart des *Capanemia* Barb. Rodr.)

Les 42 planches de ce fascicule représentent, avec de nombreuses figures analytiques, 87 espèces et variétés, dont 41 pour le seul genre Maxillaria.

Studii critici sulle Orchidacee Romane del Dr. Fabrizio Cortesi. — I. *Le specie del genere Orchis*. Extrait des *Annali di Botanica*, vol. I, pp. 143-197; Rome, 1903.

Cette première partie de la monographie des Orchidées de la région romaine, par M. Cortesi, est consacrée au genre Orchis, qui comprend 22 espèces. Chacune de celles-ci est soigneusement décrite; l'auteur en discute la synonymie, souvent très compliquée, ainsi que les nombreuses variétés et les formes secondaires, et il en note soigneusement la dispersion géographique. De nombreuses figures montrent les variations étranges que le labelle peut présenter dans chaque type spécifique.

Nécrologie.

M. F.-C. Lehmann, célèbre botaniste-explorateur allemand, à qui l'on doit l'introduction en Europe d'un nombre immense de plantes nouvelles, surtout des Orchidées, est mort malheureusement en Colombie, le 23 novembre dernier.

Tout jeune encore, il se rendit en Amérique, en 1876. Il explora pendant longtemps l'Equateur, la Colombie, le Costa-Rica et le Guatémala, d'où il envoya en Europe des milliers de plantes sèches et vivantes, et il finit par se fixer à Popayan (Colombie), où il devint consul d'Allemagne. Il était parti pour aller inspecter une mine d'or dans laquelle il avait

des intérêts, lorsqu'il se noya en voulant traverser le Rio Timbiqui.

La collection de plantes sèches qu'il a envoyée à plusieurs des grands herbiers d'Europe est extrêmement riche et a été l'objet des études de plusieurs spécialistes. Nous-même en avons décrit les Mélastomacées et les Cucurbitacées (in Engler, *Bot. Jahrb.*, vol. VIII, 1886); ses premiers envois d'Orchidées ont été étudiés par Reichenbach (*Otia Botanica*, fasc. I, 1878), d'autres plus récents et plus considérables par M. Kraenzlin (in Engler, *Bot. Jahrb.*, vol. XXVI, 1899), et M. Schlechter s'occupe en ce moment des derniers.

Il serait trop long d'énumérer ici toutes les belles Orchidées dont il a enrichi nos serres, et dont bon nombre portent son nom. Lui-même en a décrit plusieurs, entre autres le curieux genre nouveau *Trevoria*, dont nous avons déjà parlé (voir *Chron. Orchid.*, vol. I, page 42). Ajoutons enfin qu'il fut le collaborateur de Miss Woolward pour son grand et splendide ouvrage sur le genre Masdevallia (*The genus Masdevallia*; grand in-folio avec 87 pl. col.), publié de 1890 à 1896.

M. Emile Laurent, le savant professeur de l'Institut agricole de Gembloux, est mort en pleine mer le 20 février dernier, à peine âgé de 42 ans, au retour de son troisième voyage au Congo. Lors de ses deux premiers voyages, il avait rapporté un assez bon nombre d'Orchidées nouvelles, dont MM. Kraenzlin et De Wildeman ont donné la description, et dont les plus remarquables sont cultivées à Gembloux, au Jardin botanique de Bruxelles et au Jardin colonial de Laeken. On lui doit une intéressante notice sur les *Ansellia* du Congo (*Rev. de l'Hort. Belge*, 1899, p. 193, avec 2 pl.), et une autre sur l'*Eulophia Lubbersiana* (Id., 1900, p. 3, avec pl.)

Son dernier voyage avait été très fructueux; après six mois d'absence, il revenait heureux de tous les matériaux d'étude qu'il rapportait, lorsque la maladie l'a terrassé subitement et l'a emporté en moins de quarante heures. Au moment où nous écrivons, tous ceux qui l'ont connu — ils étaient tous ses amis — sont encore sous la douloureuse impression que leur a causée l'annonce de sa mort inopinée et de son immersion au fond de l'Océan!

Nivelles, 8 mars 1904.

A. COGNIAUX.

ROSIERS

Très avantageux

COLIS-RÉCLAMES

contenant 20 variétés d'élite

FRANCO : 8 FRANCS

Expédition dans tous les pays du monde
depuis octobre jusqu'en mai; lettres 25 cent., cartes-postales 10 cent.

Envoi du Catalogue général gratis et franco

chez GEMEN et BOURG, à Luxembourg (Grand-Duché)

Théodore PAUWELS

COLLECTEUR - IMPORTATEUR D'ORCHIDÉES

Villa des Orchidées. – Meirelbeke-Station lez-Gand-Belgique

IMPORTATION DIRECTE

Plantes établies et semi-établies

Les personnes n'ayant pas encore reçu d'avis et désireuses d'être informées de l'arrivée de mes importations sont priées de m'en faire la demande.

Prix et renseignements par correspondance.

USINE A VAPEUR

SPÉCIALEMENT MONTÉE POUR LES CONSTRUCTIONS HORTICOLES

FONDÉE EN 1876

J.-B. COURT, aîné

CONSTRUCTEUR DE SERRES & CHAUFFAGES

Place communale, Koekelberg-Bruxelles

ENTREPRISE GÉNÉRALE DE JARDINS D'HIVER

SERRES A ORCHIDÉES

Serres, Abris et Bâches. Tablettes, Gradins, Vitrages, etc.

1er PRIX. — Grande médaille d'or à l'Exposition Internationale d'Horticulture de Gand, 1893 et à l'Exposition Universelle d'Anvers en 1894.

Claies à ombrer simple et à mécanique

Chauffage thermosiphons en tuyaux neufs et de remploi de Jardins d'Hiver. Serres, Bâtiments, etc.

CHRONIQUE ORCHIDÉENNE

RÉDIGÉE

par Alfred COGNIAUX

SUPPLÉMENT

AU

Dictionnaire Iconographique

DES

ORCHIDÉES

Volume II. -- N° 2. -- Mai 1904.

Adresser les communications relatives à la rédaction

à M. COGNIAUX

à Nivelles.

Celles relatives aux annonces et à l'administration du « Dictionnaire »

à M. GOOSSENS

Avenue Walkiers, 68, à Auderghem-Bruxelles.

LOUIS FROGNEUX

A NEUPONT (LUXEMBOURG BELGE)

Sphagnum et terre fibreuse de tout premier choix
Perches d'emballage, tuteurs et églantiers

PRIX TRÈS MODÉRÉS & PAR CORRESPONDANCE

S'ADRESSER A MM. RIVOIRE

horticulteurs et grainiers

16, rue d'Algérie, 16, à LYON

Pour de plus amples renseignements, voyez *Chronique Orchidéenne*, août 1903, page 395.

Pour les prix demander la circulaire.

Représ. pour la Belgique : **Pynaert-Van Geert, horticulteur à Gand.**

Le Moniteur du Jardinier

JOURNAL BI-MENSUEL

Administrateur : M. Horotte, rue de Joie, 90, Liège

Ce journal traite, d'une façon pratique, toutes les questions relatives à la floriculture, l'arboriculture, la culture maraîchère, l'architecture des jardins.

Des articles spéciaux traitent des Orchidées.

Abonnement : Belgique, 3 fr. par an ; Union postale, 5 fr.

Le Moniteur d'horticulture

ORGANE DES AMATEURS D'HORTICULTURE

(avec planches coloriées)

RÉDIGÉ PAR L. CHAURÉ & O. BALLIF

Deux fois par mois

DEMANDEZ UN NUMÉRO SPÉCIMEN GRATIS ET FRANCO

Administration :

14, rue des Sèvres, Paris. 7e

ANNONCES :

La petite ligne . . .	fr. 0.50	Une demi-page . . .	fr. 9.00
Un quart de page. . .	" 5.00	Une page entière . .	" 16.00

Volume II. — N° 2. *Mai 1904.*

Chronique Orchidéenne

Petites Notes

Orchid Stud-Book. — MM. Rolfe, le savant éditeur de *The Orchid Reriew*, et le capitaine C.-C. Hurst, l'éminent orchidophile bien connu, annoncent la publication prochaine d'un *Stud-Book* ou un *livre d'origine* complet de tous les hybrides d'Orchidées actuellement connus. Cet ouvrage comprendra d'abord la liste alphabétique des espèces, avec l'indication du nom que doit porter l'hybride qu'elles ont fourni; ensuite la liste des hybrides, donnant : 1° le nom adopté; 2° les parents; 3° l'indication de la publication où cet hybride a été décrit ou figuré pour la première fois; 4° le nom de l'obtenteur ou du présentateur; 5° la date de la présentation ou de la première floraison signalée; 6° les synonymes. Les listes comprendront tous les hybrides enregistrés jusqu'à la fin de 1903; des suppléments mensuels, donnant les mêmes renseignements, paraîtront plus tard régulièrement dans *The Orchid Review.*

Nous n'insistons pas pour le moment sur la grande utilite de cet ouvrage, qui sera le guide indispensable de tous ceux qui s'occupent des Orchidées hybrides. La haute compétence de ses auteurs est d'ailleurs une garantie de sa valeur et de son exactitude.

On peut adresser dès à présent les souscriptions à l'Editeur de *The Orchid Reriew*, 12, Lawn Crescent, Kew Gardens, près de Londres (7 s. 11 d. pour l'Angleterre, 8 s. 3 d. pour l'étranger).

Ventilation des serres à Orchidées. — On sait que toutes les fois que les circonstances sont favorables, il convient de donner beaucoup d'air aux Orchidées. Pour cela, on recommande habituellement l'emploi de ventilateurs placés sur le faîte de la serre. D'après le *Gardener's Magazine*, l'usage de ces ventilateurs présente l'inconvénient de laisser s'échapper l'humidité de l'atmosphère, si nécessaire à la vie de ces plantes, et l'expérience a prouvé que l'on pouvait s'en passer pour cultiver les Orchidées avec succès, même par les plus chaudes journées de l'été. Leur suppression procure d'ailleurs une notable économie de chauffage.

Lycaste Skinneri var. **Hellemmensis** Cogn. — Sépales d'un rose pourpré vif, plus foncé à la base. Pétales d'un pourpre cramoisi très foncé, surtout dans la partie inférieure. Labelle d'un pourpre noirâtre, sauf le sommet des lobes latéraux et la partie intermédiaire qui sont jaunes, avec de gros points d'un pourpre foncé. Colonne pourpre noirâtre dans la moitié inférieure, passant au blanchâtre vers le sommet, à face antérieure très velue dans la moitié supérieure. — Cette forme, richement colorée, nous a été envoyée au commencement de mars dernier, par M. Oscar Fanyau, orchidophile à Hellemmes-lez-Lille.

Lycaste lasioglossa var. **melanacra** Cogn. — Fleurs notablement plus petites que celles du type; sépales moins velus à la base; pétales entièrement d'un beau jaune citron; labelle beaucoup moins rétréci inférieurement, portant seulement quelques points rougeâtres à la base, à lobes latéraux immaculés, le lobe terminal d'un beau brun noisette, à la fin presque noir. — Nous avons reçu cette forme curieuse vers le milieu du mois de mars dernier, de M. Jean van de Putte, importateur à Ledeberg-lez-Gand, qui l'a introduite du Guatémala.

Stauropsis fasciata var. **longifolia** Cogn. — Dans le type de cette espèce, les feuilles ont une gaine longue de 1 1/2 à 2 cm.;

le limbe est oblong, arrondi ou inégalement bilobé au sommet; les grappes sont ordinairement de 4 fleurs ou parfois un peu plus. — Dans la variété que nous nommons *longifolia*, les gaînes des feuilles sont longues de 2 1/2 à 3 cm.; le limbe est étroitement ligulé, long dans nos exemplaires de 15 à 19 1/2 cm., sur 18 à 22 mm. de largeur, divisé au sommet en deux lobes très obliques; les grappes ont 7 ou 8 fleurs, identiques à celles du type. La tige atteint jusque 1m25 de hauteur. Capsule oblongue, trigone, à 6 côtes longitudinales, assez atténuée à la base, longue de 7 à 8 cm., épaisse de 2 cm. — Cette curieuse variété nous a été envoyée récemment par M. G. Bronckart, de Nong-Son, près de Tourane (Annam); elle croît sur les arbres à 10 ou 15 mètres du sol, dans un endroit sec, à 400 m. d'altitude.

Das Pflanzenreich : Orchidaceae. — Nous apprenons avec plaisir que M. Pfitzer vient de charger M. Rolfe, de Kew, de monographier pour cet ouvrage les trois petites mais bien curieuses tribus des Catasetinae, des Lycastinae et des Gongorinae. Ces groupes, à fleurs si étranges et généralement trop charnues que pour être facilement conservées, sont fort mal représentés dans presque tous les herbiers; mais grâce aux nombreuses espèces cultivées dans les serres de Kew, M. Rolfe se trouve dans les meilleures conditions possibles pour bien les étudier; ses travaux antérieurs sur les Catasetinae sont d'ailleurs bien connus et estimés.

Hybrides nouveaux de 1901 (suite).

Laelio-Cattleya Aspasia — *L. purpurata* × *C. Schilleriana*. De M. Dallemagne; c. de 2me cl. à Paris le 14 novembre. Figuré sous le nom de *L.-C. Aleschiana* in *Lindenia*, XVI, tab. 754.

L.-C. Clytie = C. Dowiana aurea × L. Euterpe Gravesiae. — O'Brien in *Gard. Chron.* II, p. 318.

L.-C. Cybele = L. Schilleriana × C. Trianae. De MM. Veitch et fils; c. de m. à Londres le 23 mars.

L.-C. Dido = L. cinnabarina × C. Skinneri. — *Gard. Chron.* I, p. 419.

L.-C. Digbyano-Mendeli Hessle variety : c. de 1re cl. à Londres le 12 novembre. — *Tring Park variety* : c. de 1re cl. à Londres le 7 mai. — *Veitch's variety* : c. de 1re cl. à Londres le 27 août.

L.-C. Digbyano-Mossiae Langwater variety. — *Americ. Gard.* p. 44, fig. 12 et 13.

L.-C. Diogenes = L. cinnabarina × C. Leopoldi. — *Gard. Chron.* I, p. 53.

L.-C. Donizzetti = C. Aclandiae × L. cinnabarina. De M. Maron; 12 septembre à Paris.

L.-C. Edgar Wigan = C. Aphrodite × L. Digbyana. De Sir Fr. Wigan; c. de 1re cl. au Temple Show de Londres.

L.-C. elegans Cyanthus. — *Garden*, II, p. 131.

L.-C. flaveola = C. Trianae Schroderae × L. cinnabarina. Exposé à Paris par M. Doin; variété du *L.-C. Warnhamensis.*

L.-C. Gottoiana var. *Herberti.* De M. Beranek; prime de 1re cl. à Paris le 26 décembre.

L.-C. Hamiltoni = C. bicolor × L. Dayana. Rolfe in *Orch. Rev.* p. 363.

L.-C. Haroldiana = L. tenebrosa × C. Hardyana. De M. Tunstill; c. de m. à Londres le 27 août.

L.-C. Harrisoniae — Schilleriana. — *Garden*, I, p. 395.

L.-C. Highburiensis var. *de Brunoy.* De M. Maron; exposé à Paris le 25 avril.

L.-C. Ilione = C. Bowringiana × L.-C. Dominiana Langleyensis. De MM. Veitch; c. de m. à Londres le 26 novembre.

L.-C. Issy = L. tenebrosa × C. Leopoldi. — *Orch. Rev.* p. 303.

L.-C. Ivernia = C. callistoglossa × L. tenebrosa. De MM. Charlesworth et Cie; c. de m. au Temple Show de Londres.

L.-C. labiato-anceps = L. anceps × C. labiata. De M. Maron; c. de m. à Paris le 10 janvier.

L.-C. La Fresnaie = C. Leopoldi × L.-C. elegans. De M. Doin; c. de m. à Paris le 28 août.

L.-C. Madame Ch. Maron = L. Digbyana × C. Warscewiczii imperialis. De M. Maron; c. de 1re cl. à Londres le 21 septembre et à Paris le 28 novembre.

L.-C. Madame Debac = L.-C. elegans × C. Hardyana. De M. Maron; exposé à Paris le 29 mai. Variété du *L.-C. Henry Greenwood.*

L.-C. Madame Wallet = L. purpurata × C. Mossiae. De M. Maron; exposé à Paris le 29 mai. Variété du *L.-C. Canhamiana.*

L.-C. Maricu = L. cinnabarina × C. amethystoglossa. — *Gard. Chron.* I, p. 102.

L.-C. Ophir = L. xanthina × C. Doriana aurea. De MM. Veitch et fils; c. de m. à Londres le 29 octobre.

L.-C. Philbrickiana inversa. De M. Dallemagne; exposé à Paris le 11 juillet.

L.-C. praestans-bicolor = L. pumila praestans × C. bicolor. De Sir Trevor Lawrence; c. de m. à Londres le 21 septembre.

L.-C. Prince Yellow = L. xanthina × C. Gaskelliana. Exposé à Paris par M. Maron. Variété du *L.-C. Mrs. Astor.*

L.-C. Pringiersii = L.-C. elegans × L. purpurata. — *Lindenia,* XVI, tab. 750.

L.-C. purpurato-Mossiae var. *conspicua.* De M. Maron; c. de 1re cl. à Paris.

L.-C. Robin Measures var. *Ena.* De M. Measures; c. de m. à Londres le 27 août.

L.-C. Schilleriano-xanthina. Exposé à Paris le 11 juillet par M. Duval.

L.-C. Semiramis var. *superba*. De MM. Veitch et fils; c. de 1re cl. à Londres le 26 novembre.

L.-C. Truffautiana = *L. grandis tenebrosa* × *C. Dowiana aurea*. Voir *Dict.* tab. 23.

L.-C. Vacuna = *C. guttala* × *L. cinnabarina*. De MM. Veitch et fils; c. de m. à Londres le 12 mars.

L.-C. Vinesiae = *L. tenebrosa* × *L.-C. Phoebe*. Rolfe in *Orch. Rev.* p. 197.

L.-C. Watellieriana = *C. guttala Leopoldi* × *L. crispa*. De M. Belin; c. de m. à Paris le 24 octobre.

L.-C. Wilsoniae = *L. Dayana* × *C. labiata*. De Sir Fr. Wigan; c. de m. à Londres le 15 octobre.

Lycaste Tunstelli = *Skinneri* × ....? De M. R. Tunstell; c. de m. à Londres le 17 décembre.

Bibliographie.

Monographie der Diseae. Von Rudolf Schlechter. Extrait de *Engler's Botanischen Jahrbüchern*, vol. XXXI, 1904, pages 134-313, pl. 1-6.

Le groupe des *Diseae*, monographié par M. Schlechter, est le même que celui qui est nommé *Satyrieae* par M. Kraenzlin dans sa monographie générale, dont nous avons déjà parlé (voir 1er vol., p. 272, 280 et 301).

Dans ce même groupe où M. Pfitzer (1888 et 1897) comprenait 12 genres, et où M. Kraenzlin (1899) en admettait 8, M. Schlechter les réduit à 5 : *Satyrium*, *Pachites*, *Disa*, *Schizodium* et *Brownleea*.

Le genre *Satyrium* est divisé en 7 sections, dont 6 propres à l'auteur; il comprend 57 espèces, dont 9 créées par lui, plus 6 douteuses.

2 *Pachites* sont décrits.

Le genre *Disa* comprend les *Monadenia*, *Forficaria* et *Herschelia*

admis par M. Kraenzlin; il est divisé en 12 sections, dont 4 nouvelles, et il comprend 100 espèces, dont 10 établies par lui, plus 5 douteuses.

Des 6 *Schizodium*, 1 est dû à M. Schlechter.

Enfin il y a 7 *Browleea*, dont 1 nouveau.

On sait que toutes ces espèces sont propres à l'Afrique tropicale et australe. L'auteur, qui pendant de longues années a exploré ces régions, a eu la chance de pouvoir en observer à l'état vivant et en recueillir lui-même un très grand nombre; il a pu ainsi se rendre compte de toutes les variations qu'elles peuvent présenter. C'est sans doute en grande partie cette circonstance heureuse qui l'a conduit à ramener au rang de variétés ou de simples synonymes beaucoup d'espèces établies par ses prédécesseurs. Son travail est un appoint très important à la connaissance des Orchidées africaines.

Les 6 planches, fort bien exécutées, représentent 12 espèces : *Satyrium muticum*, *S. aphyllum*, *S. microrrhynchum*, *S. anomalum*, *Disa micropetala*, *D. Basutorum*, *D. frigida*, *D. saxicola*, *D. Telipogonis*, *D. rhodantha*, *D. falcata* et *D. forcipata*.

OAKES AMES : **Opuscules sur les Orchidées.**

M. O. Ames, de North Easton (Massachusetts), vient de publier les quatre intéressantes notices suivantes :

1. *A new species of Habenaria from Cuba* (*Proc. Biol. Soc. of Washington*, XVI, pp. 117-118, — 30 sept. 1903). Cette espèce, nommée *H. Sanbornii*, est voisine de *H. odontopetala* Rchb. f. Des figures analytiques montrent les différences entre les deux.

2. *Natural hybrids in Spiranthes and Habenaria* (Extrait de *Rhodora*, vol. 5, n° 59, novembre 1903, pp. 261-264, pl. 47). L'auteur décrit le nouveau *Spiranthes intermedia*, trouvé dans le Massachusetts, et qu'il considère comme provenant des *S. praecox* et *S. gracilis*. La planche représente l'hybride, ainsi que les labelles de ses deux parents.

Il fait ensuite des remarques sur un *Habenaria psychodes* × *lacera*, signalé d'abord dans l'Etat de Vermont, et retrouvé plus récemment dans le Maine.

3. *Spiranthes neglecta* et *S. Grayi* (Extrait de *Rhodora*, vol. 6, n° 62, février 1904, pp. 27-31 et 41, pl. 51). Ces deux espèces sont propres aux Etats-Unis; la première, qui est nouvelle, est ici décrite et figurée; la

seconde est l'ancien *S. simplex* d'Asa Gray, différent d'une espèce des Antilles décrite antérieurement sous le même nom par Grisebach.

4. *A contribution to our knowledge of the Orchid Flora of Southern Florida ;* broch. in-8° de 23 p. et 12 pl.; Cambridge, Mass., 10 février 1904.

Cet important travail est consacré à l'étude de 27 espèces d'Orchidées recueillies par M. A.-A. Eaton dans la partie méridionale de la Floride, pendant les mois de novembre et décembre 1903.

Toutes ces espèces sont l'objet de remarques intéressantes concernant leurs caractères distinctifs, leurs affinités ou leur dispersion. Beaucoup d'entre elles sont nouvelles pour la Floride, et il s'y trouve deux nouveautés pour la science : *Tropidia Eatoni* et *Epidendrum cochleatum* var. *triandrum*. Les espèces nouvelles ou peu connues sont décrites en détail, et 12 d'entre elles sont figurées, savoir : *Habenaria Michauxii*, *H. odontopetala*, *Cranichis muscosa*, *Ponthieva glandulosa*, *Tropidia Eatoni*, *Microstylis floridana*, *Epidendrum nocturnum*, *E. cochleatum* var. *triandrum*, *E. Boothianum*, *Calopogon multiflorus*, *Macradenia lutescens* et *Oncidium sphacelatum*.

Les réductions synonymiques suivantes sont intéressantes à signaler : *Habenaria Michauxii* Nutt. (syn. *H. quinqueseta* C. Mohr, *H. Simpsonii* Small), *H. odontopetala* Rchb. f. (*H. Garberi* Porter, *Habenella Garberi* Small), *Epidendrum Boothianum* Ldl. (*E. erythronioides* Small), *Calopogon pulchellus* var. *Simpsonii* Ames (*C. Simpsonii* Small), *Eulophia Woodfordii* Rolfe (*Platypus papilliferus* Small et Nash., *E. ecristata* Ames (*Cyrtopodium Woodfordii* Chapm. non Sims, *C. ecristatum* Fernald, *Triorchos ecristatus* Small).

Enfin une particularité digne de remarque à propos du nouveau *Tropidia Eatoni*, qui doit exister aussi au Guatémala, c'est que le genre *Tropidia* n'était connu jusqu'ici qu'aux Indes orientales, ainsi que dans l'Archipel Malais et les îles du Pacifique.

F. Kraenzlin : **Orchidaceae africanae.** VIII. **Extrait de** *Engler's Bot. Jahrb.*, XXXIV, p. 58-60 (1904).

C'est la suite au fasc. VII (voir vol. I, p. 384). L'auteur y décrit le *Lissochilus arabicus* Ldl., nouveau pour l'Afrique, ainsi qu'un Bulbophyllum et deux Polystachya inédits.

Nivelles, le 22 avril 1904. A. Cogniaux.

ROSIERS

Très avantageux

COLIS-RÉCLAMES

contenant 20 variétés d'élite

FRANCO : 8 FRANCS

Expédition dans tous les pays du monde
depuis octobre jusqu'en mai; lettres 25 cent., cartes-postales 10 cent.

Envoi du Catalogue général gratis et franco

chez GEMEN et BOURG, à Luxembourg (Grand-Duché)

Théodore PAUWELS

COLLECTEUR - IMPORTATEUR D'ORCHIDÉES

Villa des Orchidées. – Meirelbeke-Station lez-Gand-Belgique

IMPORTATION DIRECTE

Plantes établies et semi-établies

Les personnes n'ayant pas encore reçu d'avis et désireuses d'être informées de l'arrivée de mes importations sont priées de m'en faire la demande.

Prix et renseignements par correspondance.

USINE A VAPEUR

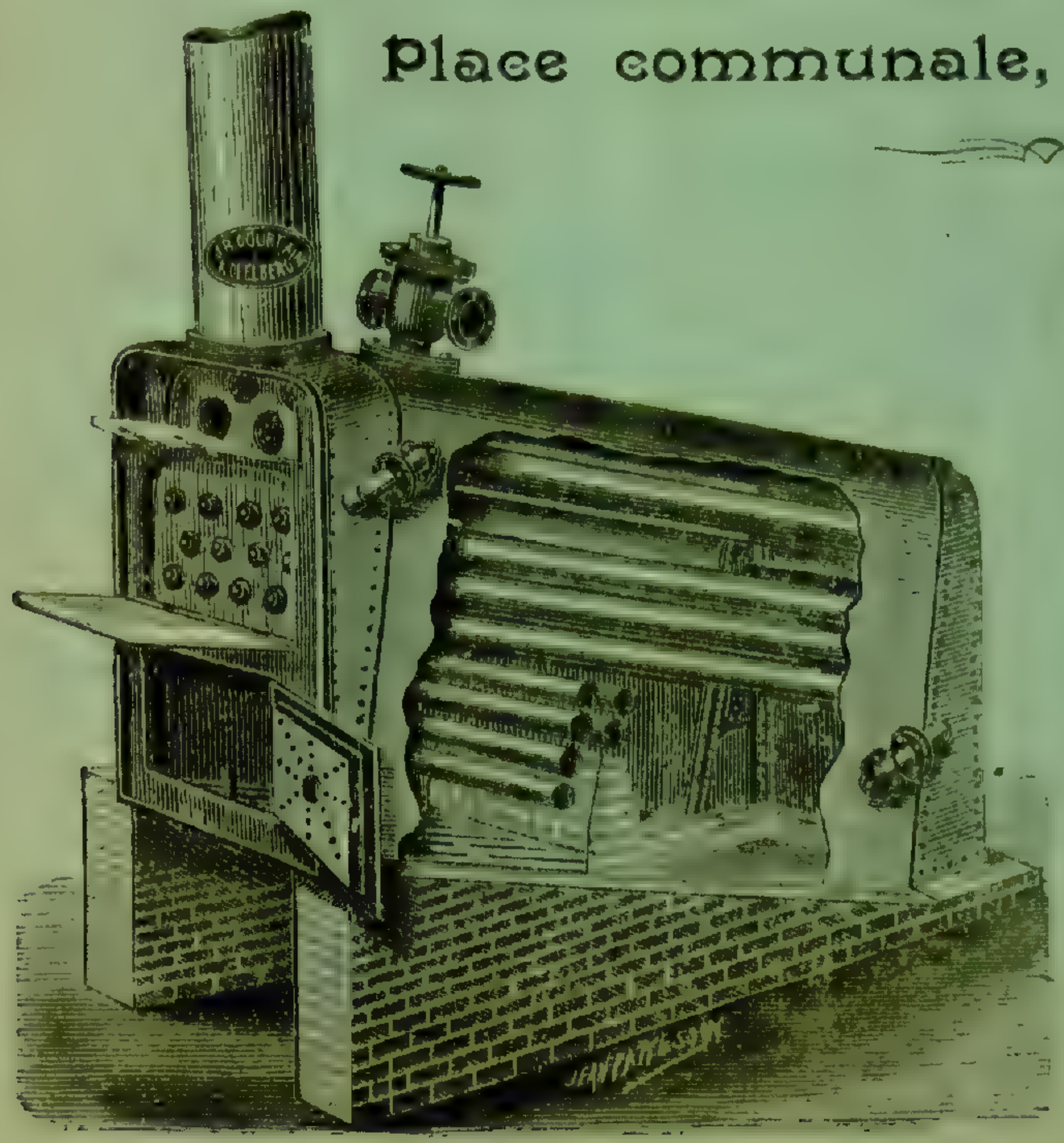
SPÉCIALEMENT MONTÉE POUR LES CONSTRUCTIONS HORTICOLES

FONDÉE EN 1876

J.-B. COURT, aîné

CONSTRUCTEUR DE SERRES & CHAUFFAGES

Place communale, Koekelberg-Bruxelles



ENTREPRISE GÉNÉRALE DE JARDINS D'HIVER

SERRES A ORCHIDÉES

Serres, Abris et Bâches, Tablettes, Gradins, Vitrages, etc.

1er PRIX. — Grande médaille d'or à l'Exposition Internationale d'Horticulture de Gand, 1893 et à l'Exposition Universelle d'Anvers en 1894.

Claies à ombrer simple et à mécanique

Chauffage thermosiphons en tuyaux neufs et de remploi de Jardins d'Hiver. Serres, Bâtiments, etc.

CHRONIQUE ORCHIDÉENNE

SUPPLÉMENT

AU

Dictionnaire Iconographique

DES

ORCHIDÉES

Volume II. — N° 3. — Septembre 1904.

Adresser toutes les communications relatives à la rédaction et à l'administration du « Dictionnaire »

à M. GOOSSENS

Avenue Walkiers, 68, Auderghem-Bruxelles.

LOUIS FROGNEUX

A NEUPONT (LUXEMBOURG BELGE)

Sphagnum et terre fibreuse de tout premier choix
Perches d'emballage, tuteurs et églantiers

PRIX TRÈS MODÉRÉS & PAR CORRESPONDANCE

ROSIERS

Très avantageux
COLIS - RÉCLAMES
contenant 20 variétés d'élite

FRANCO : 8 FRANCS

Expédition dans tous les pays du monde
depuis octobre jusqu'en mai ; lettres fr. 0.25, cartes-postales 10 c.

Envoi du Catalogue général gratis et franco

chez GEMEN et BOURC, à Luxembourg Grand-Duché

Théodore PAUWELS

COLLECTEUR - IMPORTATEUR D'ORCHIDÉES

Villa des Orchidées. - Meirelbeke-Station lez-Gand-Belgique

IMPORTATION DIRECTE

Plantes établies et semi-établies

Les personnes n'ayant pas encore reçu d'avis et désireuses d'être informées de l'arrivée de mes importations sont priées de m'en faire la demande.

Prix et renseignements par correspondance.

Volume II. — N° 3. Juillet 1904,

Chronique Orchidéenne

Petites Notes

Les Orchidèes à l'Exposition international de Dusseldorf. — Les Orchidées étaient fort bien représentées à l'Exposition de Dusseldorf du 1 au 3 mai 1904. La Belgique s'y trouvait largement représentée par des professionnels et des amateurs. M. Draps-Dom de Laeken, avait exposé une jolie collection de *Cypripedium* parmi lesquels nous avons noté *l'Aiglon*, plante de toute beauté, *C. Lubbersi* et *C. Chapmanni*: M. Vuylsteke de Loochrijsti avait exposé une série *d'Odontoglossum* hybrides parmi lesquels l'O.× *Ardentissimum Impératrice Augusta Victora* obtenu de l'hydridation du *Pescatorei Veitchi* par *crispum* Franz Masureel, attirait tout particulièrement l'attention, à côté l'on remarquait encore *O. Harryanum Pescatorei, O.* × *jucundum, O. formosum, O.* × *Bellatulum, O. festivum, O. Rolfae, O. mirificum, O. crispum spectatum*. A côté de cette belle série figurait les collections admirables de M. Maron de Brunoy, il avait exposé un lot magnifique de ses hybrides de *Cattleya* par *Laelio-Cattleya* qui ont obtenu le plus vif succès. Dans ce lot on remarquait : *Laelia-Cattleya Kronprinz Wilhelm* issu de *Laelia florescens* et du *L. C. intermedio-flava,* les divisions du périanthe sont d'un jaune orange et la labelle large très étalé d'un rouge cinabre ; le *L.-C. Impératrice de Russie, L.-C. M. Seemann, L.-C. Henri Greenwood, L.-C. Mme Maron. L.-C. calistoglossa,* etc. M. J. Magne, horticulteur à Boulogne, avait exposé une magnifique *Cymbidium Lowi* et de superbe *Cypripedium œdipe, C. député Galpin, Cattleya Skinneri, etc.*

M. Beraneck de Paris avait présenté un lot varié de *Cypripediu*

Rothschildianum et *caudatum,* ainsi qu'un magnifique *C. Lawrenceanum* bien foncé, en outre des *Cattleya Mossiae-Reinechianae, C. Vulcain, C. Mossiae Imperialis, Phajus Normani etc.*

M. G. Vincke Dujardin de Bruges avait exposé une splendide collection de *Cattleya* et de *Vanda*, mais les plus remarquables étaient: *Catleya Mendelii souvenir de la Reine des Belges, C. intermedia alba, L. C. Pallas* très foncé et de beaux *Miltoniopsis Bleuana.*

M. Pauwels de Meirelbeke, avait exposé un beau lot de *Phalaenopsis grandiflora* et M. Verdonck de Gand de beaux *Cattleya* et *Lælia.*

Parmi les amateurs il faut citer en toute première ligne M. F. Lambeau, de Bruxelles qui dans un vaste lot présentait : *Miltonia Bleuana, Zygopetalum Perenoudi, Cymbidum Lowi concolor, Phajus Normani, Lælia-Cattleya Cholletiana, Vulcain, Parthenias, Cypripedium aureum passione, Crypripedium callosum Sanderae, C. M^me Bette,* de très beaux *Cattleya Mendeli* et *intermedia albo.* M^me la Comtesse L. de Hemptime de Gand, présentait plusieurs lots d'Orchidées variées parmi lesquelles on remarquait un superbe spécimen de *Cyrtopedium punctatissimum* portant trois énormes hampes florales ; on pouvait y admirer encore : *Cattleya Schroederi alba, C. intermedia alba, C. Mendeli alba, C. Trianae gloriosa, C. amethystoglossa superba, C. intermedia nivea, Odontoglossum triumphans latisepalum.*

M. Ch. Smissaert, un amateur hollandais, présentait un groupe de Vanda : *V. tricolor, V. Batemani, V. Parishi,* des *Saccolabium curvifolium* et quelques beaux *Odontonglossum crispum* parmi lesquels la variété *Mme Smissaert* est particulièrement remarquable par le pointillé de ses pètales.

L'Allemagne était admirablement représentée par M. Beyrodt l'organisateur de cette exposition ; il a exposé un lot de 450 *Odontoglossum crispum* tous en fleurs, *Cypripedium Lawrenceanum, Dendrobium Wardianum et thyrsiflorum, Oncidium Marshalli,*

Lælia purpurata, Odontoglossum cirrhossum, toutes plantes cultivées spécialement pour la fleur coupée dans les établissements de Marienfelde près Berlin.

M. Franke de Magdebourg et M. Walther de Francfort, avaient présenté de beaux lots, ce dernier montrait en particulier de beaux *Cattleya Schroederi.*

M. Karthaus de Potsdam faisait admirer *l'Odont.crispum Karthausi* de toute beauié et le Baron von Furstenberg exposait : *Phajus Normani, Lælia elegans, Cattleya Lawrenceanum,* des *Dendrobium, Odontoglossum, oncidium* et *Cypripedium.* Le Gardeners Chronicle de Londres a obtenu une médaille de vermeil pour les illustrations de divers variétés *d'Odontoglossum*, M. Goossens une médaille d'or pour l'Iconographie des Orchidées.

* *
*

L'American Gardening, 1904 p. 321 signale le fait intéressant suivant qui démontre que la culture des Orchidées peut très bien être faite dans de terreau de feuille. M. Rothwell, jardinier de M. Johansson, a exposé le 20 avril, au Boston Gardeners and Florist Club, un pied d'*Odontoglossum Pescatorei,* portant 45 fleurs. Cette plante se trouvait placé dans un pot de 10 cm. et y avait été cultivée depuis deux ans dans du terreau de feuille recouvert d'une couche de sphagnum. Une plante analogue avait été cultivée dans de la fibre de fougère, celle-ci ne portait que 6 fleurs. Cependant la note ajoute qu'il se pourrait vu le développement pris par les racines de cette dernière plante, que postérieurement les roles soient renversés.

*
* *

M. Gaud a présenté à la Société nationale d'horticulture de France un *Lælia* × *Edouard* VII (*Lælia* × *purpurato-Digbyana*) qu'il a obtenu a La Cavalière (St-Barnabé, Marseille) ; Cet hybride à été obtenu pour la première fois par M. Veitch, la plaute de M. Gaud,

est issue d'un semi exécuté, le 11 mars 1899. La fleur possédait un labelle de 9 cm. de long et 6 cm. de large, son coloris était celui du *Lælia purpurata* (mère) et les franges atténuées du *Lælia Digbyana* (père), les autres divisions sont blanc ou blanc crême, ayant perdu la teinte verte du *L. Digbyana*.

*
* *

M. J. B. Joel a obtenu d'après le Gardeners'Chronicle un *Cypripedium Rothschildianum* d'une floraison remarquable, il portait deux hampes florale l'une à sept fleurs, l'autre quatre fleurs. Le nombre de quatre fleurs par hampe est déjà 2 ares.

*
* *

Deux nouveaux Cymbidium. — M. Rolfe, le savant anglais vient de publier dans le Gardeners Chronicle la description d'un *Cymbidium insigne*. Cette espèce se rapproche des *C. Lowianum* et *longifolium*, il s'en différencie par son labelle élargi presque circulaire et par le coloris rosé, le labelle porte en outre des taches d'un rouge cramoisi. La hampe florale mesure jusque 1.30 m. de long et les fleurs très nombreuses atteignant 9 cm. de diamètre.

MM. Sander fils, de Saint-Albans ont présenter à la Société d'horticulture de Londres un *Cymbidium Sanderae,* voisin du *C. Parishi* et qui paraît n'en être qu'une variété. Les fleurs naissent au nombre de 4 sur une hampe dressée, elles ont des pétales et des sépales blancs le labelle blanc à crête jaune, possède des lobes latéraux striés de pourpre, le lobe antérieur est maculé de rouge pourpré.

*
* *

M. R. Young a qui l'on doit tant de nouveautés, a obtenu un hybride entre *Paphiopedilum Harrisianum superbum* et *P.*

Lathamianum, ce serait donc la forme dénommée *P. Pryorianum* et figurée antérieurement dans le « Dictionnaire » La plante figurée et la nouveauté diffèrent cependant dans plusieurs détails, la nouveauté est plus grande et de couleur foncée. Il semble également que l'influence du *C. Spicerianum* s'est perdue.

*
* *

Une vente d'Orchidées s'est tenue en mars dernier à Wilmslow, la plante qui a été vendue au plus haut prix est un *Odontoglossum crispum* var. *Ashwortianum* adjugée pour 300 guinées.

*
* *

Au dernier « Temple Show » de Londres du 30 mai dernier, M. Ch. Vuylsteke de Loochristi (Gand) a exposé une plante à sensation, c'est un hybride entre *Odontoglossum Pescatorei* et *Cochlioda Nœtzliana*, qui à été dénommée *Odontioda* × *Vuylstekeae*, cette plante remarquable a obtenu la médaille Lindley et un certificat de première classe. La hampe florale portant 6 fleurs, ayant la forme générale de crlle de *l'Odontoglossum* parent et un diamètre de 6 cm., la couleur se rapproche de celle du *Cochlioda*. Les sépales sont ovales, les pétales largement elliptiques colorés en jaune crême maculés de rouge saumon au centre et à la base. Le labelle est également jaunâtre irrégulièrement tacheté de rouge saumon, le bout des lobes latéraux est marquée par une bande rouge saumon, la crête est jaune foncé et la colonne jaune est striée de rouge. Cet hybride n'avait pas encore été obtenu, c'est un succès d'autant plus brillant pour le vaillant orchidophile Gantois.

*
* *

Le Gardeners-Chronicle, du 16 juillet donne une photographie d'un *Odontoglossum crispum Boltoni* exposé au récent « Temple

Show» par M. Thwaites de Streatham. Cette plante a fleuri dans une importation faite par M. William Bolton de Warrington, elle parait devoir devenir par la culture une des plus belles variétés de ce groupe. Les fleurs sont d'un blanc teinté de rose et fortement maculée de pourpre, le centre des pétales est occupé par une large tache.

*
* *

Au « York Gala » MM. Charles worth et Cie ont exposé un joli hybride entre les *Lœlia tenebrosa* et *Latona (purpurata* × *cinnabarina)* ; les pétales et les sépales sont de couleur rouge-ocréacée, le lobelle est pourpre veiné de pourpre plus foncé. La couleur des fleurs rappelle celles du *L. Latona*, mais l'hybride nouveau donne paraît-il des fleurs plus grandes.

*
* *

M. Oakes Ames aexaminé un grand nombre de fleurs *d'Epidendrum cochleatum* de la Floride méridionale et n'en a pas trouvé une seule avec une colonne normale, il semblerait donc que cette espèce a donne naissance à une race spéciale localisée dans cette région et caractérisée par la présence de trois anthères. Le pollen des anthères latérales, appliquée sur le stigmate peut germer, la plante d'ailleurs se fertilise elle même et donne des graines.

*
* *

Nous avons figuré dans les planches jointes à ce numéro de la «Chronique» un *Vanilla*, l'étude des espèces de ce genre est à peine commencée en ce qui regarde l'Afrique. Le Jardin Colonial de Laeken et le Jardin Botanique de l'Etat à Bruxelles, possèdent comme on peut s'en rendre compte en visitant la serre à Victoria, deux espèces remarquables de ce genre. La première *Vanilla grandiflora* Lindl.

qui a été introduit en Europe par le frère J. Gillet, de la mission de Bergeyck St-Ignace (Kisantu-Congo) et dont les feuilles très grandes sont retrécies à la base en un pétiole plus ou moins allongé comme chez beaucoup d'espèces africaines. Cette Vanille possède de très grandes fleurs, elle n'a malheureusement pas encore fleuri en Europe ou elle est d'ailleurs très rare, les deux établissements que nous avons cité étant les seuls a en posséder des échantillons vivants. La seconde espèce est le *Vanilla Lujae* qui a été décrit par M. De Wildeman, daus un numéro de la « Belgique Coloniale » et dans ses études sur la flor du Bas et Moyen-Congo. Elle a été découvert par MM. Taymans et Luja des plantations Lacourt (Kasai-Congo), ces feuilles très développées rappellent celles de la *Vanilla planifolia*, ses fleurs sont très grandes. La plante végète rigoureusement dans les serres à Bruxelles, en quelques mois elle a poussé un jet de plus de deux mètres de long.

Dans les matériaux d'herbier envoyés récemment du Congo en Europe et dans ceux rapportés par la mission É. Laurent, dont nous avons annoncé la mort dans une chronique antérieure, il y a paraît-il encore une Vanille nouvelle qui sera décrite sous peu par M. De Wildeman. qui s'occupe activement au Jardin botanique de Bruxelles de l'étude des plantes de l'Afrique tropicale.

*
* *

M. W. B. Hemsley, publie dans le Botanical Magazine une très jolie illustration du *Bulbophyllum Weddelii* Reichb. f. du Brésil, les amateurs attachent semble-t-il peu d'importance à ce groupe de plantes anciennes, qui si elles n'ont pas la beauté du coloris des grands *Laelia* et *Catlleya,* rachètent leur coloris par la singularité de leurs fleurs généralement disposés en longs épis dressés au pendants. Nous avons vu au Jardin botanique de l'Etat de Bruxelles, d'importation congolaise toute récente, un mignon *Bulbophyllum barbigerum* importé par M. M. Laurent, sous-directeur du Jardin botanique d'Eala,

qui est à signaler, il existe également un *Bulbophyllum purpure rachis* importé par M. L. Gentil, chef de culture au Jardin botanique de l'Etat de Bruxelles, ancien inspecteur forestier de l'État du Congo, qui n'a pas encore fleuri, mais est des plus remarquable d'aqrès son importateur par son inflorescence et racème très élargi d'un pourpre foncé. Le Congo à encore fourni aux serres de Bruxelles un *Polystachya Laurentii* dont les fleurs blanches sont très odorantes. *L'Angraecum caudatum* Lind. une des plus belles orchidées de l'Afrique occidentale à également été rencontrée au Congo par la mission Laurent, qui na malheureurement pu importer en Belgique des pieds vivants.

Bibliographie

Handlist of Orchid cultivated in the Royal Botanical Gardens Kew. Seconde édition. — Les Jardins royaux de Kew viennent de publier la seconde édition de ce remarquable catalogue qui est de la plus grande utilité. Les serres à Orchidées de Kew renferment actuellement 1850 espèces y compris quelques hybrides bien définis représentant 220 genres. Comme l'édition précédente et les catalogues similaires de Kew, la brochure in 12 de 229 pages est imprimé sur le recto des pages de façon à permettre les annotations. Certains remaniements ont été introduits, par exemple le morcellement du genre *Cypripedium*, duquel les rédacteurs ont extrait les *Paphiopedilum* asiatiques et les *Phragmopedilum* américains. Cet utile catalogue peut-être obtenu à Kew au prix de 8 deniers ou par la poste le port ne sus, il suffit de s'adresser à M. W. Watson, le curateur des serres.

Néerologie.

Nous n'avons pas encore eu l'occasion de signaler la perte qne la Belgique orchidophile a faite en la personne de M. A. C. Madoux, qui né à Tournai, le 29 mars 1838, est décédé à Bruxelles, le 26 juin dernier. Madoux avait consacré une grande partie de sa vie a la culture des Orchidées, a diverses reprises le « Dictionnaire » a eu l'occasion de publier des figures faites d'après les plantes de sa collection. Celle-ci connue au loin renfermait des spécimens rares et même uniques.

Maurice VERDONCK

214, Chaussée de Bruxelles 214, Gentbrugge-lez-Gand-Belgique

ORCHIDÉES

Grandes cultures - Importation directe des pays d'origine.
Plantes rares et nouvelles - Fleurs coupées.

Le catalogue des plantes établies et avis à chaque arrivage d'orchidées d'importation est envoyé à toute personne qui en fera la demande.

S'ADRESSER A MM. RIVOIRE

horticulteurs et graniers

16, Rue d'Algérie, 16, à Lyon

Pour de plus amples renseignements, voyez *Chronique Orchidéenne*, août 1903 page 395.

Pour les prix demander la circulaire

Représ. pour la Belgique : **Pynaert Van Geert, horticulteur à Gand.**

Le Moniteur du jardinier

JOURNAL BI-MENSUEL

Administrateur : M. Horotte, Rue de Joie, 90, Liège

Ce journal traîte, d'une façon pratique, toutes les questions relatives à la floriculture, l'arboriculture, la culture maraîchère, l'architecture des Jardins.

Des articles spéciaux traîtent des Orchidées

Abonnement : Belgique, 3 fr. par an ; Union postale, 5 fr

Le Moniteur d'Horticulture

Organe des amateurs d'horticulture

(avec planches coloriées)

RÉDIGÉ PAR L. CHAURÉ & O. BALLIF

Deux fois par mois

Demandez un numéro spécimen gratis et franco

Administration :

14, Rue des Sèvres, Paris, 7e

ANNONCES : La petite ligne . . fr. 0.50 Une demi-page . . fr. 9.00
Un quart de page . . » 5.00 Une page entière . . » 16.00

USINE A VAPEUR

SPÉCIALEMENT MONTÉE POUR LES CONSTRUCTIONS HORTICOLES

FONDÉE EN 1876

J.-B. COURT, ainé

CONSTRUCTEUR DE SERRES & CHAUFFAGES

Place communale, Koekelberg-Bruxelles

Entreprise Générale de Jardins d'Hiver

SERRES A ORCHIDÉES

Serres, Abris et Bâches, Tablettes, Gradins, Vitrages, etc.

1er PRIX. Gande médaille d'or à l'Exposition Internationale d'Horticulture de Gand, 1893 et à l'Exposition Universelle d'Anvers en 1894.

Claies à ombrer simple et à mécanique

Chauffage thermosiphons en tuyaux neufs et de remploi de Jardins d'Hiver, Serres, Bâtiments, etc.

CHRONIQUE ORCHIDÉENNE

SUPPLÉMENT

AU

Dictionnaire Iconographique

DES

ORCHIDÉES

Volume II. — N° 4. — Décembre 1904.

Adresser toutes les communications relatives à la rédaction et à l'administration du «Dictionnaire»

à M. GOOSSENS

Avenue Walkiers, 68, Auderghem-Bruxelles.

LOUIS FROGNEUX

A NEUPONT (LUXEMBOURG BELGE)

Sphagnum et terre fibreuse de tout premier choix
Perches d'emballage, tuteurs et églantiers

PRIX TRÈS MODÉRÉS & PAR CORRESPONDANCE

ROSIERS

Très avantageux

COLIS - RÉCLAMES

contenant 20 variétés d'élite

FRANCO : 8 FRANCS

Expédition dans tous les pays du monde
depuis octobre jusqu'en mai ; lettres fr. 0 25, cartes postales 10 c.

Envoi du Catalogue général gratis et franco

chez GEMEN et BOURG, à Luxembourg (Grand-Duché)

Théodore PAUWELS

COLLECTEUR - IMPORTATEUR D'ORCHIDÉES

Villa des Orchidées – Meirelbeke-Station lez-Gand-Belgique

IMPORTATION DIRECTE

Plantes établies et semi-établies

Les personnes n'ayant pas encore reçu d'avis et désireuses d'être informées de l'arrivée de mes importations sont priées de m'en faire la demande.

Prix et renseignements par correspondance.

CHRONIQUE ORCHIDÉENNE

SUPPLÉMENT

AU

Dictionnaire Iconographique

DES

ORCHIDÉES

Volume II. — N° 4. — Décembre 1904.

Adresser toutes les communications relatives à la rédaction et à l'administration du «Dictionnaire»

à M. GOOSSENS

Avenue Walkiers, 68, Auderghem-Bruxelles.

LOUIS FROGNEUX

A NEUPONT (LUXEMBOURG BELGE)

Sphagnum et terre fibreuse de tout premier choix
Perches d'emballage, tuteurs et églantiers

PRIX TRÈS MODÉRÉS & PAR CORRESPONDANCE

ROSIERS

Très avantageux

COLIS - RÉCLAMES

contenant 20 variétés d'élite

FRANCO : 8 FRANCS

Expédition dans tous les pays du monde
depuis octobre jusqu'en mai ; lettres fr. 0 25, cartes postales 10 c.

Envoi du Catalogue général gratis et franco

chez GEMEN et BOURG, à Luxembourg (Grand-Duché)

Théodore PAUWELS

COLLECTEUR - IMPORTATEUR D'ORCHIDÉES

Villa des Orchidées - Meirelbeke-Station lez-Gand-Belgique

IMPORTATION DIRECTE

Plantes établies et semi-établies

Les personnes n'ayant pas encore reçu d'avis et désireuses d'être informées de l'arrivée de mes importations sont priées de m'en faire la demande.

Prix et renseignements par correspondance.

Volume II. — N° 3. Décembre 1904.

Chronique Orchidéenne

Les Orchidées à l'Exposition de Dusseldorf (3-5 septembre 1904). — Le concours de septembre a eu autant de succès que celui de mai, dont nous avous donné le compte-rendu dans la chronique précédente. Les hybrides nouveaux étaient particulièrement bien présentés à cette journée. M. Peeters de Bruxelles, présentait un *Cypripedium fastuosum*, issu du *C. Augustum* (barbato Veitchi × Lawrenceanum) croisé par le C. Rothschildianum. M. Maron de Brunoy : *Cattleya Dusseldorf* (*C. intermedia* × *C. Mossiae-Reineckianae*) ; M. Charlesworth : *Cattleya Fritz Rober* (*C. callistoglossa* × *Laelia tenebrosa*).

M. Lambeau de Bruxelles avait envoyé à Dusseldorf un lot considérable et varié dans lequel on pouvait admirer entre autres: *Cattleya Gaskelliana alba, Mossiae alba, Eldorado alba, Admiral Dewey, etc., Zygopetalum Perrenoudi,* divers *Miltonia* et *Cypripedium, Dendrobium,* etc.

M. Peeters de Bruxelles présentait une assez riche série de *Cattleya* et *Lœlio-Cattleya* hybrides parmi laquelle on remarquait *Cattleya Pittiana var. Kronprinz* très coloré et un *Lælia elegans* de 1 mètre de haut portant douze fleurs, etc.

M. Verdonck de Gand avait outre quelques beaux *Cattleya* : *Vanda Amesiana, Odontoglossum Harryanum-crispum, Houlletia Brocklehurstiana, etc.*

M. Charlesworth, de Heaton Bradford avait apporté à Dusseldorf une série très remarquable de *Cattleya* hybrides : *C. Iris* (*bicolor* × *aurea*), *C. Vulcain* (*Mossiae* × *Schilleriana*) *C. Germania* (*C. Schofieldiana* × *Hardyana*), etc.

M. Beyrodt de Marienfelde (Berlin), exposait entre autres un superbe *Cattleya gigas* var. *imperator* portant une fleur gigantesque, son lot renfermait encore des *Oncidium, Odontoglossum,* etc.

Les Orchidées à l'Exposition de Dusseldorf (20 au 23 octobre 1904). — Cette exposition, comme les précédentes, avait lieu dans le pavillon réservé spécialement à cet effet, et clôturait la série des expositions partielles. Tout le centre était occupé par les plantes bien fleuries et artistement arrangées apportées par M. Beyrodt, de Marienfelde (Berlin). Dans ce lot nous avons remarqué : *Oncidium Rogersi, Cattleya labiata aureum. gigas, Dendrobium Phalænopsis*, etc. M. Karthaus de Potsdam montrait un groupe de beaux *Dendrobium Phalænopsis* et M. le Baron von Furstenberg, présentait une collection botanique et une collection horticole. Dans la première, une nouveauté originaire du Congo. *Polystachya Laurentii* De Wild. Dans la deuxième nous notons un beau lot de *Cypripedium*, les *Masdevallia macrura, Cattleya Mantini, Coelogyne fuliginea, etc.* La Belgique était brillamment représentée par M. Peeters de Bruxelles qui montrait entre autres : *Cattleya labiata alba, imperator, Hardyana alba, Peetersi, Laelio-Cattleya Herode*, etc. M. Draps-Dom de Laeken, avait amené à Dusseldorf de jolis *Cypripedium insigne Sanderae, Jupiter*, etc. M. Praet de Gand exposait de nombreux *Cattleya, Miltonia Vexillaria Leopoldi, Lælia praestaus amoena, Lælio-Cattleya calistoglossa,* etc. M. Dietrich de Bruxelles présentait un lot de *Cypripedium Boxalli* × *Rothschildianum, macropterum.* M. Lambeau de Bruxelles avait cette fois parmi les *Cypripedium*: M^me^ *Bleu, Adrastus, Ida Brandt,* puis *Cattleya Sir F. Wigan, Lycaste Skinneri alba, Oncidium superbiens,* etc. M. Pauwels de Gand exposait divers *Cattleya, Cypripedium* et un *Bullophyllum Lobbii*. MM. Duchesne-Lauthoine et C^ie^ de Watermael, avaient entre autres exposé un beau *Cattleya Fabia* var. *Vigeriana*, Parmi les exposants anglais il faut citer M. Charlesworth de Bradford, qui présentait entre autres quelques beaux hybrides de *Cattleya* : *Iris, La France* etc. M. Hugh Low de

Bush Hill Park : *Cattleya labiata alba* var. *Whitelegge*, *Cypripedium Milo*, etc.

Les exposants français étaient relativement moins bien représentés, deux seulement MM. Maron et Beraneck avaient fait un envoi à Dusseldorf. M. Maron, de Brunoy, avait des plantes de choix : *Cattleya Vigeriana*, *Maroni*, *Truffautiana*, *Camelia*, *etc.* ; M. Beraneck de Paris; *Oncidium Rogersi*, *Vanda carulea*, *Cypripedium souvenir de Dusseldorf*, *Angraeum Chailluanum*, *Cattleya Mantini*, *etc.*

Ch. Béraneck.

L'exposition internationale d'horticulture de Turin. (10-25 mai 1904).— La Société royale horto-agricole du Piémont n'aurait pu mieux célébrer le cinquantenaire de sa fondation qu'en organisant cette magnifique exposition de produits horticoles. La grande quantité de plantes qu'on pouvait admirer en cette occasion dans le vaste *Parco del Valentino* (Turin) a pu donner une idée des grands progrès qu'à fait l'horticulture en Italie.

C'était sous le Haut Patronage de S.M. la Reine Douairière, la Présidence d'honneur de M. le Comte Oswald de Kerchove de Denterghem et de M. Viger, ancien Ministre de l'Agriculture de France que s'ouvrait le 10 mai cette exposition à laquelle nous avions été invité comme membre du Jury international. Malheureusement nous étions le seul Orchidophile présent dans notre section ; nos trois autres collègues de la Belgique n'ont pu assister aux délibération du jury.

Les collections d'Orchidées ne pouvaient pas entrer en lice avec celles que nous jugeons dans les grandes expositions des autres pays, elles renfermaient cependant des espèces qui fleurissent assez rarement. Telles : *Schomburgkia tibicinis*, - *Laelia lobata*, — *Epidendrum* ou *Diacrinum bicornutum*, - *Cyrtopodium punctatum*, — *Vanda teres*, - *Dendrobium atro-violaceum*, - *Selenipedium Binoti*, - *Zygopetalum rostratum*, — *Cattleya Skinneri* admirablement coloré, — *Oncidium altissimum* en forts spécimens fleuris, — un énorme exemplaire, cultivé en pot, de

Vanilla aromatica, chargé de centaines de gousses, — *Renanthera coccinea*, etc.

En somme parmi les Orchidées pas de nouveautés ou raretés, Une remarquable et belle végétation de divers *Cattleya* et *Laelia* étaient présents le climat de l'Italie doit leur convenir tout particulièrement, par contre *Odontoglossum crispum* variés faisaient maigre figure a côté des plantes que l'on admire dans les expositions de Belgique, France, Angleterre ou Allemagne.

L'exposition internationale d'horticulture de Turin était cependant remarquable à plusieurs points de vue. De tous les côtés de l'Italie et même à l'étranger, jurés, beaucoup d'horticulteurs et d'amateurs étaient venus contempler ces merveilles de la culture, devenue un art et parfois une industrie.

Otto Ballif.

Une vente extraordinaire d'Orchidées.

— Une vente d'Orchidées aux enchères publiques, d'une importance extraordinaire, a eu lieu cette année chez M. M, Protheroe et Morris, commissaires priseurs à Londres.

Il s'agissait de divers duplicata de magnifiques *Odontoglossum crispum* ou *Alexandrae*, dont les plantes mères sont la propriété de l'orchidophile anglais, Norman C. Cookson, Esq. à Wylam-on-Tyne.

Soixante dix-huit de ces merveilleux *Odontoglossum* ont été adjugés en moins de deux heures pour une somme totale d'environ 141,600 frs.

Voici quelques uns des prix atteints, un constituent *record*.

Odontoglossum crispum Cooksoniae,			Frs 16,960
5 „ „ *Cooksonianum*,	5,830 frs — 4,505 frs		
	2,285 frs, 2,252 frs et 1,987 frs.		
Od. crispum Grairicanum		fr,	9805
„ „ *Mundyanum*		„	11,527
„ „ *Luciani*		„	6625
„ „ *Rosendale*		„	3180

"	"	*Franz Masereel*	"	15,105
"	"	*Imperatrix Regina*	"	5770
"	"	*Grâce Ruby*	"	5265
"	"	*Ashworthianum*	"	7420
"	"	*Massangeanum*	"	1060
"	"	*Raymond Crawshay*	"	1378
"	"	*Tesselatum*	"	1325
"	"	*Mariae*	"	4770

La majeure partie de ces *Odontoglossum crispum* (type *Pacho*) sont des variétés admirablement maculées de pourpre ou de violet foncé sur les pétales et sépales méritent d'être mentionnés.

Toutes ces magnifiques variétés, primées par la S. R. d'H. de Londres, ont fait leur apparition dans des importations reçues de la Colombie ; au début, elles avaient été payés quelques francs.

Otto Ballif.

*
* *

Dans les serres de M. F. Lambeau, nous avons observé la plante dont M. De Wildeman, nous a communiqué la description suivante. Cette espèce rappelle par son port et la structure de sa fleur les espèces du genre *Nanodes* que l'on considère presque généralement comme formant une section du grand genre *Epidendrum*.LE *Lambeauanum* appartient semble-t-il dès lors au sous groupe «*nanae*» des *Euepidendrum*, différant des autres espèces connues par la forme de son labelle très élargi. Sans avoir de valeur horticole la plante n'est pas laide, et sera recherchée des amateurs, nous aurons l'occasions d'en donner ultérieurement une planche colorié dans le « Dictionnaire»

Epidendrum Lambeauanum De Wild nov. sp. - Tiges grêles sans pseudobulbes, réunies à plusieurs, dressées, plus au moins ramifiées assez grêles, d'un vert pâle, atteignant une dizaine de centimètres de long,munies jusqu'à la base de feuilles assez distantes. Feuilles distiques,épaisses,charnues,terminant une gaine striée appliquée contre la

tige, limbe lancéolé-oblong, subaigu sulconvexe, à une nervure médiane, nervures latérales peu distinctes,d'un vert assez pâle, plus foncé au dessus qu'en dessous, du 1,2-2,2 m. de long et 7 m. env. de large. Fleur terminale, solitaire, sessile,entouré à la base par une gaine plus courte que l'ovaire scarieuse. Sépale postérieur dressé et d'un blanc verdâtre teinté de violacé, oblong, de 15 m. env. de long et de 4 m. de large ; sépales antérieurs réfléchis aussi longs que le sépale postérieur, soudés avec la colonne, sur la moitié de leur longueur ; pétales environ aussi longs que le sépale postérieur, et de même couleur que lui, beaucoup plus étroits, oblancéolés dressés. Labelle élargi, plus large que long fortement convexe, libre un peu en dessous de l'extrémité de la colonne, glabre, luisant, à rainure médiane nette, émarginé au sommet, à bords entiers, d'un pourpre vernissé brillant, à bords jaunâtre, à disque renfié linéraire, munie des callosités latérales redressées, colonne d'un blanc verdâtre assez longue, épaisse, claviforme.

Colombie importé en 1903 avec des *Cattleya labiata* (chez M. F. Lambeau).

*
* *

Au dernier « Orchid commiltee de la Royal Horticultural Society de Londres., M. G. C. Raphael de Castle Hill (Englefield Green, chef de culture M. H. Brown, a obtenu une médaille d'argent pour une magnifique collection d'environ 100 spécimens de *Cypripedium* portant ensemble près de 500 fleurs. Presque tous les spécimens exposés étaient des variétés de *C. Leeanum* cultivés à Castle Hill. certaines d'entre elles étaient de premier choix.La plus jolie était un *C. Leeanum Raphaelianum*, à pétale dorsal d'un blanc pur dans sa moitié supérieure, tacheté de rouge brun. Deux autres formes étaient également remarquables : *C. Leeanum astle Hill* et *C. Cajax*, chez ces deux le pétale dorsal est d'un blanc tacheté de pourpre.M. Veitch et fils de Chelsea,ont obtenu une récompense analogue pour une belle série de *Lælio, Lælio Cattleya*. Parmi celle-ci à citer *L. C. Statteriana, L. C. Aegina, L. C Decia, L. C. Leucoglossa,*

L. C. Zixa (C. Mendelii × *L. C. bella)*, *un Cattleya Mantini* portant 19 fleurs. M. F. Wellesley, de Westfield, Woking (chef de culture M. Hopkins) exposait une forte plante à 3 fleurs du *Cypripedium Norma magnificum* (*Niobe* × *Spicerianum)*, un *C. Leeanum Queen of Portugal* à sépale dorsal blanc et verdâtre à la base et maculé de pourpre, *C. Leeanum aureum Westfield* à pétales et labelle jaunâtres et sépale blanc et *C. insigne Chantini Lindeni* à fleurs jaunes. M. C. F. Moore présentait quelques *Cypripedium* méritants, M. W. Cobb, Tunbridge Wells une variété bien maculée de l'*Odontoglossum crispum Elva*.

Bibliographie

É. De Wildeman. — Notice sur des plantes utiles et intéresent de la Flore du Congo, II. Bruxelles. Spineux, 1904. - Dans le deuxième fascicule de cet ouvrage, comme dans le premier, M. De Wildeman, conservateur au Jardin Botanique de l'État à Bruxelles, consacre un chapitre à l'étude de certaines Orchidées de la Flore Congolaise. Il signale la présence au Congo du *Bulbophyllum barbigerum Lindl* une remarquable petite espèce dont une planche coloriée a été publiée récemment dans la Revue de l'Horticulture belge et étrangère et du *Listrostachys caudata* Reichb f, une magnifique espèce très rare dans les collections et dont l'introduction mériterait d'être faite dans nos serres, cette plante a été découverte au Congo par la mission Laurent qui n'a pu en recueillir des échantillons vivants. Les espèces nouvelles décrites dans le chapitre XX de cette étude sont : *Bulbophyllum Kindtianum*, *Eulophia Bieleri*, *Polystachya Gilleti*, *Polystachya Huyghei*, *Polystachya mayombensis*, *Polystachya Wahisiana*, *Angraecum crinale*, *Angraecum konduensis*. *Angraecum Laurentii*, *Habenaria Laurentii*, *Vanilla Laurentiana* et sa variété *Gilletii*.

* * *

M. le Dr F. Kränzlin, vient de faire paraître une troisième contribution à la flore des Orchidées des Iles de l'Asie Orientale, il y décrit

d'une façon très détaillée un certain nombre d'espèces du genre *Bulbophyllum* connues de Java, Sumatra et 13 espèces nouvelles du même genre appartenant aux flores de Bornéo, Nouvelle-Guinée, Sumatra récoltés par M. le professeur Beccari.

Néerologie

Dans notre dernier numéro nous avons signalé la mort d'un orchidophile belge bien connu, le regretté Madoux, nous venons de perdre un horticulteur dont le succès aux divers expositions d'orchidées avaient porté la renommée au delà de nos frontières. Dans le compte-rendu de l'Exposition de Dusseldorf que nous donnons en tête de ce numéro de la Chronique, nous relatons encore les succès obtenus par M. Draps-Dom, mort assez inopinément à Laeken où il possédait un établissement modèle. Nous adressons à la famille de M. Draps nos sentiments de respectueuses condoléances.

La Société Royale d'Horticulture et de Botanique de Gand, a fait au commencement d'Octobre de cette année une bien grande perte en la personne de M. Arm. de Meulenaere, son secrétaire. Tous ceux qui l'ont connu et qui l'ont vu à l'œuvre, surtout lors de l'organisation des floralies gantoises, ont pu apprécier ses grandes qualités d'organisateur en même temps que sa modestie et son dévouement à l'horticulture nationale.

Errata

En décrivant dans la 3me livraison, septembre 1904, le *Vanilla Humblotii* Reichb. f. nous avons signalé une adresse fautive de sir W. Trevor Lawrence, nous nous empressons de rectifier notre erreur qui est due à ce fait que la lettre d'envoi de la superbe Vanille était datée de chez un ami de sir Trevor Lawrence dont l'adresse est toujours : Burford Dorking.

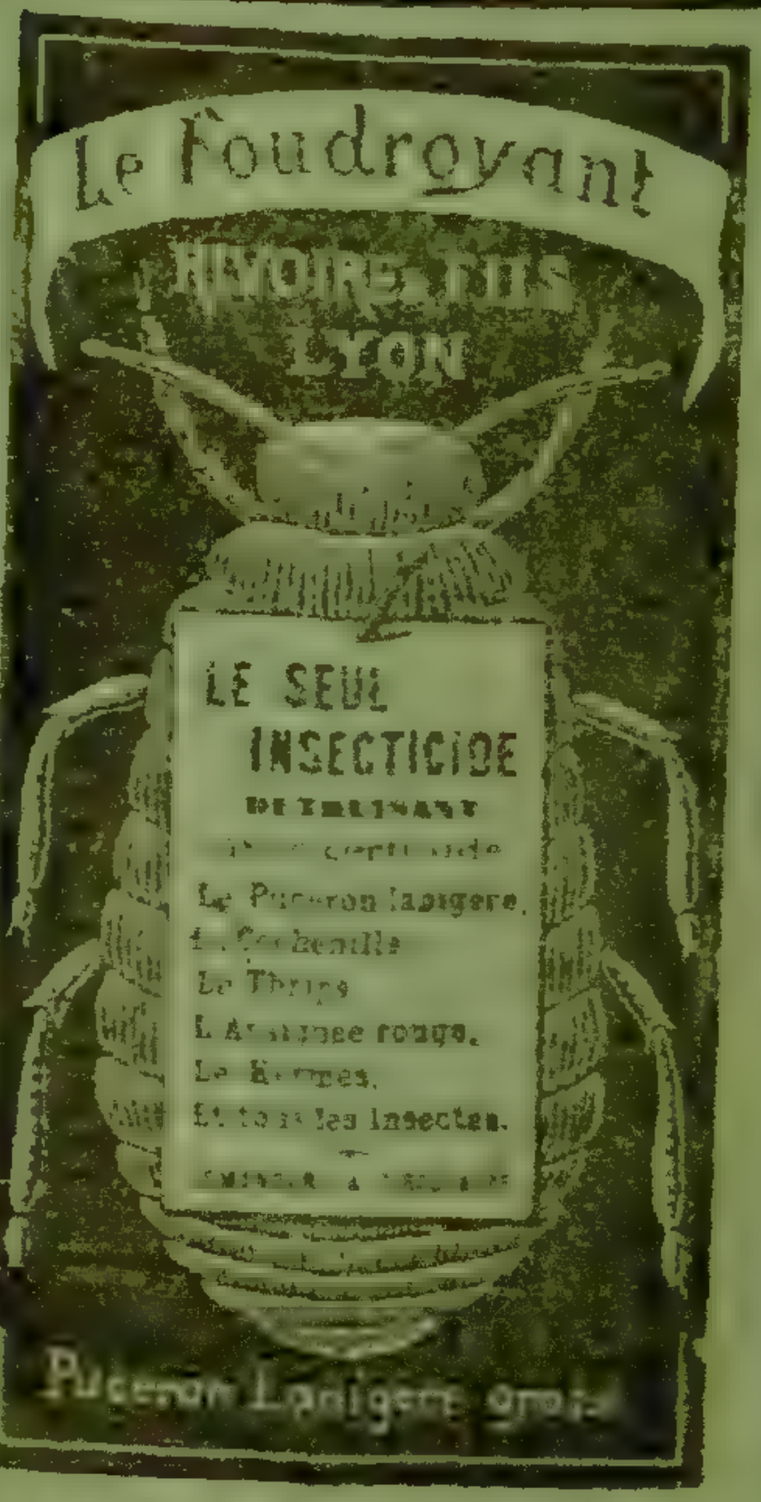
Maurice VERDONCK

214, Chaussée de Bruxelles, 214, Gentbrugge-lez-Gand-Belgique

ORCHIDÉES

Grandes cultures - Importation directe des pays d'origine
Plantes rares et nouvelles - Fleurs coupées.

Le catalogue des plantes établies et avis à chaque arrivage d'orchidées d'importation est envoyé à toute personne qui en fera la demande.



S'ADRESSER A MM. RIVOIRE
horticulteurs et graniers
16, Rue d'Algérie, 16, à Lyon

—

Pour de plus amples renseignements, voyez *Chronique Orchidéenne*, août 1903 page 395.

Pour les prix demander la circulaire

Représ. pour la Belgique :
Pynaert Van Geert, horticulteur à Gand.

Le Moniteur du Jardinier

Journal bi-mensuel

Administrateur: M. Horotte, Rue de Joie, 90, Liége

Ce journal traite, d'une façon pratique, toutes les questions relatives à la floriculture, l'arboriculture, la culture maraîchère, l'architecture des Jardins.

Des articles spéciaux traitent des Orchidées

Abonnement: Belgique, 3 fr. par an. Union postale, 5 fr.

Le Moniteur d'Horticulture

Organe des amateurs d'horticulture
(avec planches coloriées)

RÉDIGÉ PAR L. CHAURÉ & O. BALLIF

—

Deux fois par mois

—

Demandez un numéro spécimen gratis et franco

Administration :

14, Rue de Sèvres, Paris 7e

ANNONCES :

La petite ligne . .	fr. 0.50	Une demi'page . .	fr. 9.00
Un quart de page .	» 5.00	Une page entière. .	» 16.00

USINE A VAPEUR

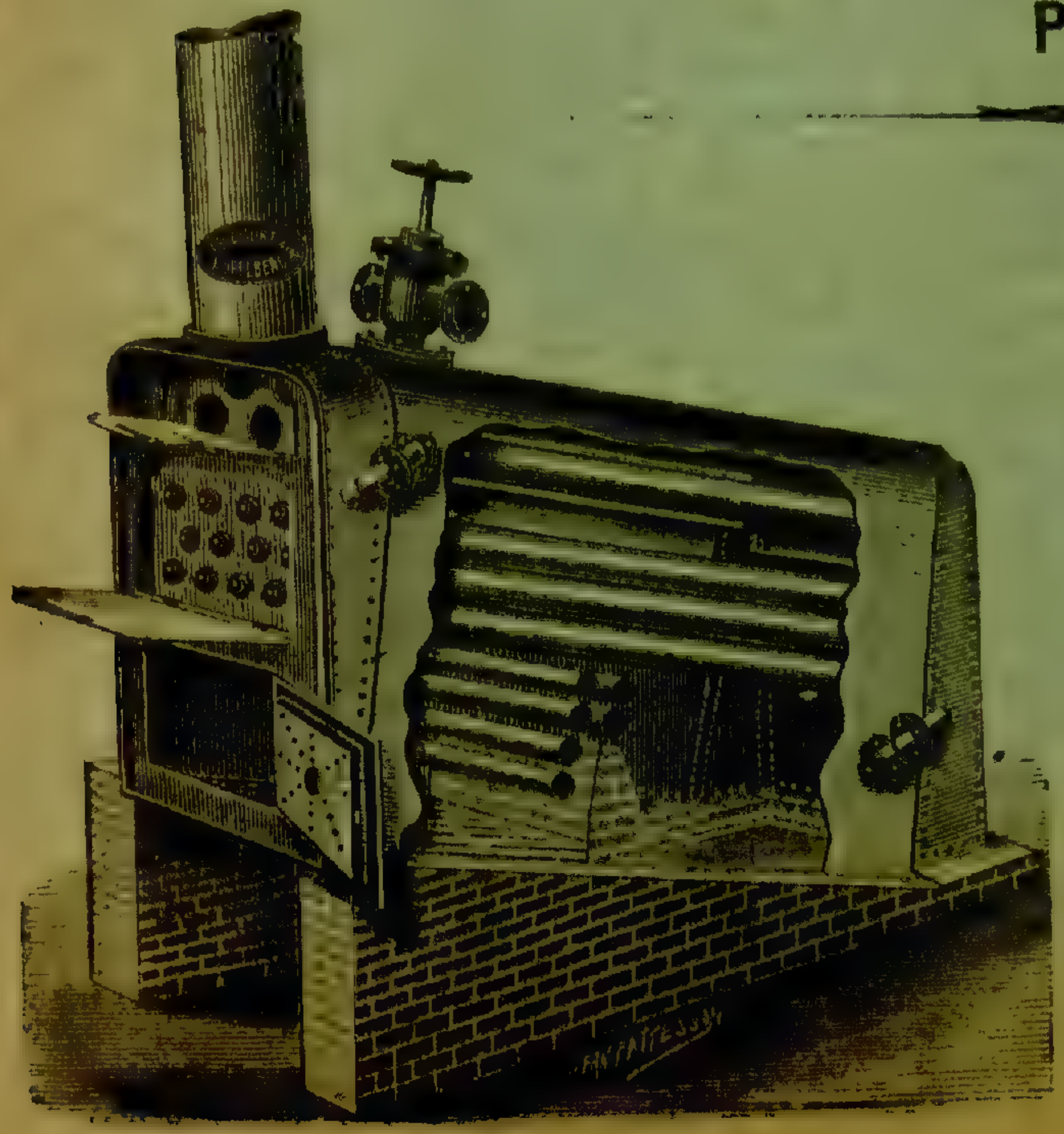
SPÉCIALEMENT MONTÉE POUR LES CONSTRUCTIONS HORTICOLES

FONDÉE EN 1876

J.-B. COURT, ainé

CONSTRUCTEUR DE SERRES & CHAUFFAGES

Place communale, Koekelberg-Bruxelles



Entreprise Générale de Jardins d'Hiver

SERRES A ORCHIDÉES

Serres, Abris et Bâches, Tablettes, Gradins,

Vitrages, etc.

1er PRIX. Grande médaille d'or à l'Exposition Internationale d'Horticulture de Gand, 1893 et à l'Exposition Universelle d'Anvers en 1894.

Claies à ombrer simple et à mécanique

Chauffage thermosiphons en tuyaux neufs et de remploi de Jardins d'Hiver. Serres,

Bâtiments, etc.

Maurice VERDONCK

214, Chaussée de Bruxelles, 214. Gentbrugge-lez-Gand-Belgique

ORCHIDÉES

Grandes cultures - Importation directe des pays d'origine
Plantes rares et nouvelles - Fleurs coupées.

Le catalogue des plantes établies et avis à chaque arrivage d'orchidées d'importation est envoyé à toute personne qui en fera la demande.

S'ADRESSER A MM. RIVOIRE

horticulteurs et grainiers

16, Rue d'Algérie, 16, à Lyon

—

Pour de plus amples renseignements, voyez *Chronique Orchidéenne*, août 1903 page 395.

Pour les prix demander la circulaire

Représ. pour la Belgique ;

Pynaert Van Geert, horticulteur à Gand.

Le Moniteur du Jardinier

Journal bi-mensuel

Administrateur: M. Horolle, Rue de Joie, 90, Liége

Ce journal traîte, d'une façon pratique, toutes les questions relatives à la floriculture, l'arboriculture, la culture maraîchère, l'architecture des Jardins.

Des articles spéciaux traitent des Orchidées

Abonnement; Belgique, 3 fr. par an; Union postale, 5 fr.

Le Moniteur d'Horticulture

Organe des amateurs d'horticulture
(avec planches coloriées)

RÉDIGÉ PAR L. CHAURÉ & O. BALLIF

—

Deux fois par mois

—

Demandez un numéro spécimen gratis et franco

Administration

14, Rue de Sèvres, Paris 7e

ANNONCES :

La petite ligne . .	fr. 0.50	Une demi'page . .	fr. 9.00
Un quart de page .	» 5.00	Une page entière. .	» 16.00

USINE A VAPEUR

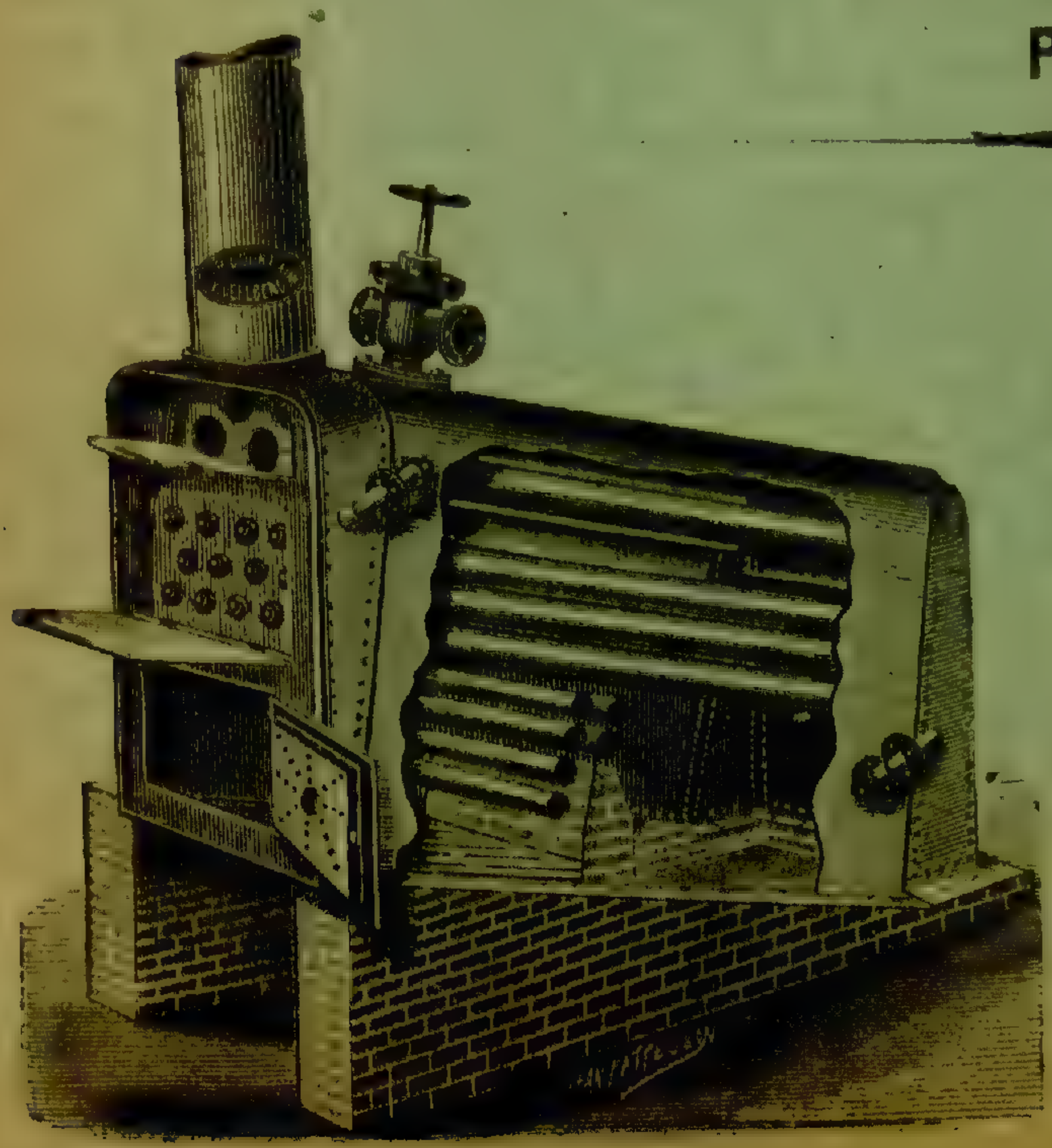
SPÉCIALEMENT MONTÉE POUR LES CONSTRUCTIONS HORTICOLES

FONDÉE EN 1876

J.-B. COURT, ainé

CONSTRUCTEUR DE SERRES & CHAUFFAGES

Place communale, Koekelberg-Bruxelles



Entreprise Générale de Jardins d'Hiver

SERRES A ORCHIDÉES

Serres, Abris et Bâches, Tablettes, Gradins,

Vitrages, etc.

1er *PRIX. Grande médaille d'or à l'Exposition Internationale d'Horticulture de Gand, 1893 et à l'Exposition Universelle d'Anvers en 1894.*

Claies à ombrer simple et à mécanique

Chauffage thermosiphons en tuyaux neufs et de remploi de Jardins d'Hiver. Serres, Bâtiments, etc.

CHRONIQUE ORCHIDÉENNE

SUPPLÉMENT

AU

Dictionnaire Iconographique

DES

ORCHIDÉES

Volume II. -- N° 4. 5 -- Mai 1905.

Adresser toutes les communications

relatives à la rédaction et à l'administration du « Dictionnaire ».

à M. GOOSSENS

Avenue Walkiers, 68, à Auderghem-Bruxelles.

ROSIERS

Très avantageux

COLIS-RÉCLAMES

contenant 20 variétés d'élite

FRANCO : 8 FRANCS

Expédition dans tous les pays du monde
depuis octobre jusqu'en mai ; lettres 25 cent., cartes-postales 10 cent.

Envoi du Catalogue général gratis et franco

chez GEMEN et BOURG, à Luxembourg (Grand-Duché)

Théodore PAUWELS

COLLECTEUR - IMPORTATEUR D'ORCHIDÉES

Villa des Orchidées. – Meirelbeke-Station lez-Gand-Belgique

IMPORTATION DIRECTE

Plantes établies et semi-établies

Les personnes n'ayant pas encore reçu d'avis et désireuses d'être informées de l'arrivée de mes importations sont priées de m'en faire la demande.

Prix et renseignements par correspondance.

Maurice VERDONCK

214, Chaussée de Bruxelles, 214, Gentbrugge-lez-Gand-Belgique

ORCHIDÉES

Grandes cultures. Importation directe des pays d'origine.
Plantes rares et nouvelles. Fleurs coupées.

Le catalogue des plantes établies et avis à chaque arrivage d'orchidées d'importation est envoyé à toute personne qui en fera la demande.

Volume II. — N° 4. *Mai 1905.*

Chronique Orchidéenne

La culture des Orchidées dans le terreau de feuilles

Nous avons été le premier à divulguer jadis dans la presse horticole la culture des Orchidées dans le terreau de feuilles et cela d'après les renseignements que nous avions recueillis chez l'habile horticulteur bruxellois M. L. P. de Langhe-Vervaene à Saint-Gilles, qui pratiquait avec succès depuis quelques années ce nouveau procédé de culture. (Voir *Chronique Orchidéenne*, n° 10, octobre 1897, page 74 et n° 14, février 1898, page 106).

D'après l'opinion émise par un des collaborateurs du *Gardener's Magazine*, l'emploi du terreau de feuilles dans la culture des Orchidées présente des avantages et des inconvénients, l'usage de ce compost doit être fait avec prudence et après des essais répétés.

D'après cet auteur, le terreau de feuilles donne une grande vigueur aux Orchidées et les pousse à la végétation foliacée ; mais son influence serait plutôt mauvaise pour la floraison qu'il diminue. On a remarqué aussi que les fleurs d'Orchidées, provenant de plantes cultivées dans le terreau de feuilles, avaient une durée bien moins longue.

Ce mode particulier de culture reste toujours à l'étude et il n'y a qu'un seul point sur lequel on soit bien fixé : l'emploi du terreau de feuilles est très avantageux pour les jeunes semis d'Orchidées qui, au bout de peu de temps, y prennent un développement remarquable ; aussi est-il utilisé aujourd'hui avantageusement par la majorité des Orchidophiles et cultivateurs de la Belgique.

Otto BALLIF.

Angræcum du Buyssoni.

Madagascar renferme de belles et remarquables espèces d'*Angraecum*, qui semblent être restées confinées dans quelques-unes des principales collections françaises. Parmi ces espèces, nous pouvons citer l'*Angraecum du Buyssoni*.

C'est en 1887, que M. le capitaine Temple rapporta, en France, des exemplaires de cet *Angraecum*, de la côte orientale de Madagascar. Ce stock d'importation fut acquis par l'établissement Godefroy-Lebœuf, d'Argenteuil, qui le dédia à M. le comte F. du Buysson, l'auteur de l'*Orchidophile*.

La première floraison fut signalée en 1891 dans l'ancienne et remarquable collection de feu Mme Gibez à Sens (Yonne). Une inflorescence et une photographie d'un de ces exemplaires furent soumises à l'examen de M. A. Rolfe, de Kew, qui a publié une note dont nous reproduisons une traduction succinte :

« Ce très bel *Angraecum* est voisin de l'A. *Ellisi* de Reichb., par ses fleurs, mais paraît suffisamment distinct par son port sarmenteux pour que nous lui conservions le nom donné primitivement. La plante paraît être robuste et produit des racines fortes et nombreuses. Les feuilles sont oblongues, coriaces, les racèmes légèrement arqués produisent environ dix à quinze fleurs de couleur blanche, sauf l'éperon qui est couleur chair brillant et atteint à peu près quinze centimètres de longueur. Au point de vue botanique, cette plante est bien distincte; quand la plante n'est pas en fleur, il n'est pas possible de la confondre avec l'*Angraecum Ellisi*; ses tiges sarmenteuses portent des feuilles plus épaisses et plus coriaces et beaucoup plus distantes. On pourrait considérer l'*A. du Buyssoni* comme intermédiaire entre l'*A. articulatum* et l'*A. Ellisi*.

« Serait-ce un hybride naturel ?

« L'*A. du Buysson*i présente en outre un phénomène étrange ; ses fleurs, portées sur des pédoncules courts, soutenus sur un racème robuste, plus ou moins érigé, de la grosseur d'un crayon, sont très sensibles à la lumière. Le pédoncule paraît articulé ; quand la hampe est exposée face à la lumière, les fleurs tendant à se rapprocher du jour, s'appliquent presque sur la hampe, le pédoncule formant un angle très aigu avec le racème. Si la hampe est soumise latéralement au jour, les fleurs tendent encore à se rapprocher de la lumière et leurs pédoncules forment, sur le côté de la hampe exposé à la lumière, un angle très ouvert, sur le côté opposé, elles se rapprochent du racème au point de le toucher complètement. »

Dans la collection Gibez, l'*A. du Buysson*i était cultivé avec succès dans une serre où la température variait entre 12 et 18°C. Cultivée plus à chaud, cette nouvelle espèce ne s'est pas bien comportée et les exemplaires ont rapidement décliné. L'*A. du Buysson*i fleurit à Madagascar en novembre-décembre. Ses fleurs, très odorantes, durent cinq à six semaines, si on évite de les toucher. On le cultive de préférence dans des paniers étroits, *mais profonds*, remplis de petits tessons et avec un bon surfaçage de sphagnum vivant.

Otto Ballif.

EPIDENDRUM NOUVEAU.

M. J. Van de Putte, un de nos grands importateurs d'Orchidées, a envoyé au Jardin botanique de l'État à Bruxelles une plante fleurie d'un *Epidendrum* à petites fleurs provenant du Guatemala. M. De Wildeman, qui a examiné la plante, n'a pu l'identifier complètement avec une espèce connue et nous en a envoyé la description suivante :

Epidendrum viridifuscatum De Wild. nov. sp. — Plante à tiges non

bulbeuses, dressées, atteignant 40 centimètres de long, naissant sur un rhizome rampant, légèrement renflées à la base, grêles, à feuilles alternes, distiques, les inférieures réduites, toutes engainantes, les supérieures lancéolées, à limbe atteignant 11 centimètres de long et 2 centimètres de large, d'un beau vert, aiguës et subapiculées au sommet, à nervure médiane légèrement proéminente sur la face inférieure, nervures secondaires invisibles. Inflorescence terminale à pédoncule de 2 1/2 centimètres de long, entouré d'une gaine brunâtre, aussi longue que le pédoncule ; rachis verdâtre ; racème plus ou moins recourbé de 5 centimètres environ de long à fleurs dressées, munies à la base d'une bractée subulée de 5 millimètres environ de long, pédicelle et ovaire de 13 millimètres de long, sépales elliptiques d'un brun-violacé pâle ; sépale postérieur subérigé de 7-8 millimètres de long et 3 millimètres de large, sépales latéraux légèrement obliques, étalés, de même couleur de 8 millimètres environ de long et 3 1/2 millim. environ de large, pétales linéaires, élargis au sommet de 7 1/2 millimètres de long et 1 millimètre de large vers le sommet. Colonne verte de 5-6 millimètres de long, renflée au sommet, non denticulée ; labelle se séparant de la colonne au sommet, d'un blanc crémeux, trilobé, lobes latéraux arrondis ou cunéiformes, entiers ou légèrement ondulés sur les bords, de 2 millim. environ de long, lobe médian émarginé au sommet, lavé de violet pâle, dépassant les lobes latéraux de 2 1/2 à 3 millimètres, non apiculé ; disques à 3 callus, le médian moins prononcé que les latéraux qui se prolongent jusqu'aux bords du lobe médian du labelle.

Comme cette description le fait voir, cette espèce appartient au groupe des *Epidendrum* privés de bulbes, à tiges dressées, à fleurs en épis. Il existe, semble-t-il, de nombreuses espèces dans ce groupe, mais la plupart sont encore fort peu connues. Les *E. viridipurpureum* et *E. syringothyrsis* Reichb. f., dont on pourra trouver des figures dans le *Botanical Magazine*, tab. 3666 et 6145, appartiennent au même groupe et peuvent pour le port et la structure générale des fleurs être comparés à notre plante.

A l'Exposition Internationale d'Horticulture de Paris

(20 - 28 Mai 1905)

Notre livraison du **Dictionnaire iconographique des Orchidées** paraît au moment de ces superbes floralies parisiennes qui attirent cette année une affluence considérable de visiteurs.

Nous donnerons dans le prochain numéro de notre **Chronique Orchidéenne** une notice détaillée sur les lots d'Orchidées les plus remarquables de cette grandiose Exposition internationale d'Horticulture.

Aujourd'hui, nos dévoués lecteurs apprendront sans doute avec le plus grand plaisir que le *Jury international* chargé de juger les Orchidées nous a accordé *à l'unanimité* la plus haute récompense décernée à l'*Instruction horticole*, soit une **GRANDE MÉDAILLE D'OR**.

Ceci est donc une preuve incontestable de l'importance de notre publication et un précieux encouragement pour que nous puissions donner suite aux améliorations que nous avons en vue.

LA RÉDACTION.

VARIÉTÉS.

— Parmi les Orchidées récemment figurées par le *Botanical Magazine*, on trouve le *Dendrobium regium*, une très jolie espèce de l'Hindoustan, voisine du *D. nobile* Lindl., qui a été décrite par M. Prain, le Directeur du Jardin botanique de Calcutta, et qui, importée à Londres en 1901, y a fleuri en 1904. Les fleurs sont à pétales et sépales d'un beau rose violacé, le labelle est rose violacé vers l'extrémité formant à la base une sorte d'entonnoir d'un beau jaune extérieurement et intérieurement. Cette espèce paraît pouvoir se cultiver comme les autres *Dendrobiums* du même groupe, elle fleurit immédiatement après la période du repos sur des tiges privées de feuilles.

* * *

— M. Maron, de Brunoy, dont le *Dictionnaire* et la *Chronique* ont eu à diverses reprises l'occasion de citer le nom, vient d'obtenir à Paris au Comité spécial des Orchidées de la Société nationale d'Horticulture de France un certificat de mérite pour un *Laelia*, hybride nouveau qu'il a dénommé *La Perle*. Cette nouveauté est issue du croisement du *Laelia flava* par le *Laelia Jongheana*. Les pseudolulbes sont intermédiaires entre ceux des deux parents, ils atteignent 8 à 9 centimètres de long et les feuilles épaisses et d'un vert luisant atteignent jusque 15 centimètres de large. Les fleurs ont les sépales et les pétales d'un blanc légèrement soufré teinté de rose surtout vers les extrémités, le labelle est d'un jaune brillant moins intense vers les bords ondulés et frangés. Le semis a été fait en avril 1901, il a fallu un peu moins de 4 ans pour amener la plante à floraison.

* * *

— M. L. Cappe publie dans *Le Jardin* du 5 avril 1905 une fort belle photographie d'un groupe de *Cypripedium* variés, présentés à la Société nationale d'Horticulture de France. Dans ce groupe se trouvaient : *C. variabili punctatissimum (Leeanum × Sallieri)*, à sabot jaune-brun, pétales de même couleur à ponctuations brunes nombreuses, le sépale postérieur est verdâtre semé de points bruns et bordé de blanc ; *C. Dr Allix*

(Harrisianum × nitens), de couleur brun clair lustré, à très grande fleur : *C. Ami Treyve*, variété du *C. variabile* dont les pétales larges sont pointillés de brun, le sabot jaune, le pavillon blanc semé de ponctuations violettes ; *C. Henriette Cappe*, variété du *C. Hera*, dont le sépale postérieur large est blanc ponctué de violet, les pétales jaunes brunâtres, striées de lignes plus foncées ; *C. Wormsae (villosum × Charlesworthii)*, hybride remarquable parmi les descendants du *Charlesworthii*, par la belle couleur violette de son pavillon ; *C. Valleti (Boxalli × Lathamianum)* à fleur de grandeur moyenne, à pavillon verdâtre à ligne médiane et macules brunâtres, la partie supérieure d'un blanc lavé de brun violacé ; *C. Hera grandiflorum (Boxalli × Leeanum)*, pavillon maculé de brun noir, verdâtre vers le sommet, bordé de blanc ; *C. Margaritae (Charlesworthii × Leeanum)* à pavillon blanchâtre semé de grosses ponctuations violettes : *C. M. Martin Cahuzac (Io grande × Charlesworthii)* à sépale postérieur large et arrondi, violacé, strié de violet foncé ; *C. Minos (Lathamianum × Hera)*, à fleur trapue, à lobes arrondis, d'un brun clair, à sépale supérieur verdâtre bordé de blanc.

* * *

— Dans le même genre, qui depuis quelques années est très recherché particulièrement en Angleterre, on peut noter la nouveauté obtenue par MM. Sander, c'est une variété du *Cypripedium Leeanum*, qui au dire des horticulteurs et amateurs est fort jolie, on l'a dénommée *C. Leeanum I. Gurney Pouler* ; son sépale dorsal est large et d'un blanc pur, verdâtre à la base, orné de 3 lignes ponctuées de pourpre ; les pétales sont jaune pâle, lavés de pourpre à bords frangés de vert jaunâtre, le labelle est brun pourpre bordé de vert.

* * *

— La *The Orchid Review* attire l'attention sur le curieux *Odontoglossum Lairessei*, obtenu à Liège par M. de Lairesse en fécondant l'*O. Cervantesii* par l'*O. Edwardii*, la plante a fleuri au bout de 3 ans. Le nouvel hybride est bien intermédiaire entre ses deux parents, l'action de l'*O. Edwardii* s'est fait sentir dans la réduction en largeur des divers éléments floraux et dans leur coloris.

— Dans un précédent numéro de la *Chronique*, nous avons attiré l'attention des lecteurs sur le genre *Bulbophyllum* dont les espèces deviennent de plus en plus nombreuses: l'une d'entre elles importées en Europe par M. L. Gentil, ancien inspecteur forestier de l'État Indépendant du Congo et chef de culture au Jardin botanique de l'État à Bruxelles, a fleuri à Kew où elle avait été introduite; on en trouvera une figure dans le *Botanical Magazine*, tab. 8088, où elle a été décrite par M. Rolfe sous le nom de *B. Gentilii*.

* * *

— MM. Wellesley et R., A. Rolfe ont commencé dans l'*Orchid Review*, une étude sur le *Paphiopedilum Fairrieanum* et ses hybrides, parmi les espèces figurées dans cette note sur laquelle nous aurons peut-être encore l'occasion de revenir, il faut citer le beau *P. Vexill-Io* produite par M. Norman C. Cookson en fécondant le *P.* × *vexillarium* par le *P. Io grande*; le *P.* × *Bella* produite par le croisement *vexillarium* × *philippinense*; le *P.* × *Minos Youngii*, produite par M. Reginald Young et le *P.* × *Minos Westfield*; ces deux variétés diffèrent fortement dans la forme des pétales et du cépale postérieur comme dans celles du disque.

* * *

— M. Ch. Vuylsteke, dont le nom est bien connu parmi les orchidophiles a obtenu en Angleterre un magnifique succès avec une série d'*Odonto-glossum* qu'il avait envoyés au « Manchester and North of England Orchid »: il y a obtenu un certificat de mérite de première classe pour un *Odonto-glossum* × *Laurenceanum*, un certificat de mérite pour un *Odontoglossum triumphans* × *Rolfeae*, sa fleur est striée et maculée de brun-marron sur fond blanc crémeux, les pétales sont striés et maculés de rouge sur fond blanc.

* * *

— La *Revue horticole* répondant à une question qui lui a été posée au sujet de la conservation du pollen des Orchidées fournit les renseignements

suivants qui seront peut-être utiles à certains de nos lecteurs. Le meilleur moyen pour conserver le pollen est de le tenir soigneusement à l'abri de l'humidité. Il se conserve bien enveloppé dans du papier, du papier de journal convient fort bien. le sachet étant mis dans un endroit sec et bien aéré à une température modérée. Si le pollen doit être conservé assez longtemps, on placera avec avantage le pollem dans un tube à réactif. bouché par un tampon d'ouate stérilisée qui laissera passer l'air. on peut aussi conserver le pollen en cachets, dans ce but les cachets en pain azyme qui laissent passer l'air seront préférables aux cachets en gélatine dont la fermeture est plus hermétique.

***

— Le *The Garden* du 13 mai publie une très belle planche coloriée du *Phagus tuberculosus*, une remarquable Orchidée de Madagascar, qui introduite dans les cultures en 1900 par M. G. Warpur et ayant fleuri en janvier 1901 à Kew. La détermination de la plante est due à M. R. A. Rolfe. qui a fait observer que cette espèce est bien le *P. tuberculosus* et non une espèce nouvelle comme on l'avait supposé et comme on l'avait signalé en lui donnant le nom de *P. Warpuri*, par contre le *P. tuberculosus* cultivé depuis une vingtaine d'années dans les serres est une plante bien différente pour laquelle M. Rolfe propose le nom de *P. simulans*. Les fleurs de *P. tuberculosus* sont à sépales et à pétales d'un blanc verdâtre. à labelle à lobes latéraux rouges tachetés de brun-noir, à lobe médian. rosé à crêtes jaunes.

***

— A l'Exposition horticole de Liège a figuré un *Cymbidium insigne Rolfe*. espèce très remarquable dans le genre par ses fleurs rosées. nous aurons l'occasion de revenir ultérieurement sur cette espèce dans la *Chronique* et peut-être dans le *Dictionnaire*.

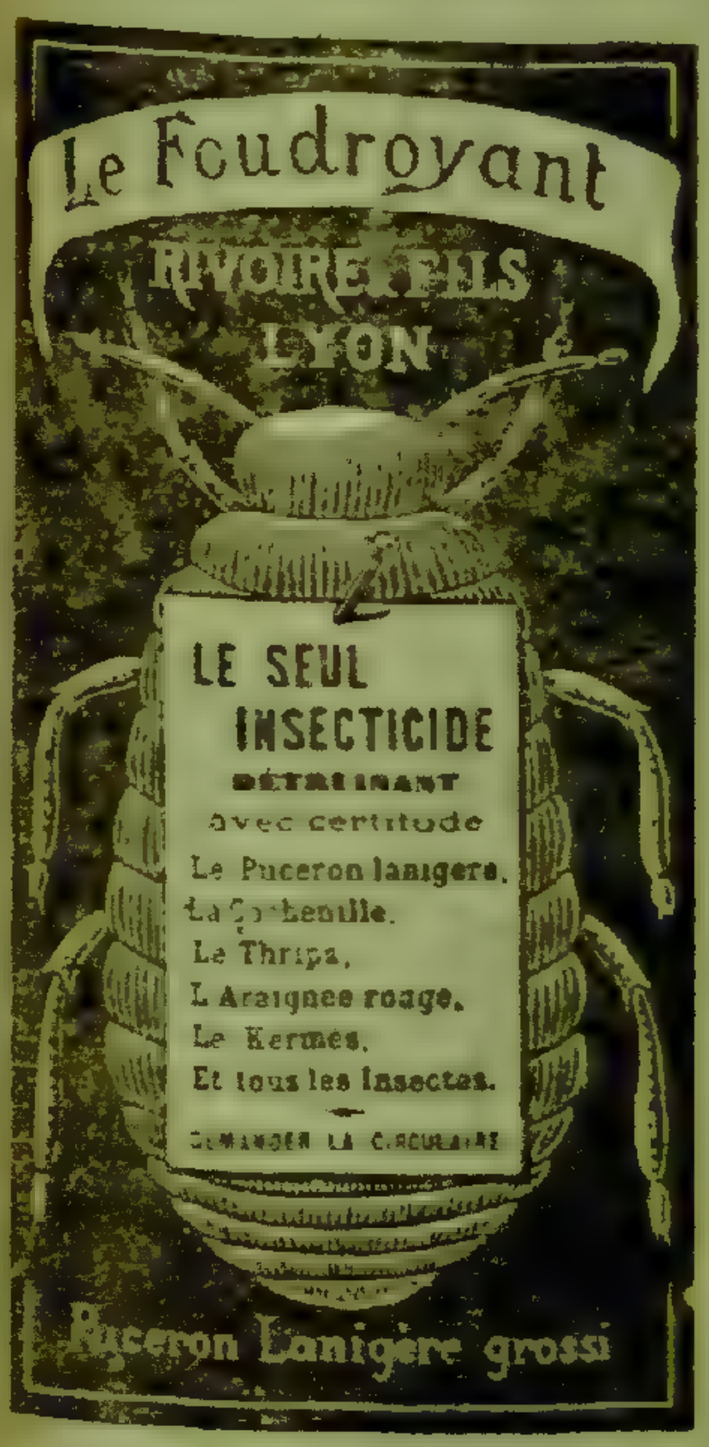
— C'est à M. F. Lambeau, qu'est échue la plus haute récompense accordée par le jury de cette exposition pour une collection de 500 Orchidées variées exotiques. Nous sommes heureux de féliciter M. Lambeau dont les collections d'Orchidées comptent parmi les plus importantes.

LOUIS FROGNEUX

A NEUPONT (LUXEMBOURG BELGE)

Sphagnum et terre fibreuse de tout premier choix
Perches d'emballage, tuteurs et églantiers

PRIX TRÈS MODÉRÉS & PAR CORRESPONDANCE



S'ADRESSER A MM. RIVOIRE

horticulteurs et graniers

16, rue d'Algérie, 16, à LYON

Pour de plus amples renseignements, voyez *Chronique Orchidéenne*, août 1903, page 395.

Pour les prix demander la circulaire.

Représ. pour la Belgique : **Pynaert-Van Geert, horticulteur à Gand.**

Le Moniteur du Jardinier

JOURNAL BI-MENSUEL

Administrateur : M. Horotte, rue de Joie, 90, Liège

Ce journal traite, d'une façon pratique, toutes les questions relatives à la floriculture, l'arboriculture, la culture maraîchère, l'architecture des jardins.

Des articles spéciaux traitent des Orchidées.

Abonnement : Belgique, 3 fr. par an ; Union postale, 5 fr.

Le Moniteur d'horticulture

ORGANE DES AMATEURS D'HORTICULTURE

(avec planches coloriées)

RÉDIGÉ PAR L. CHAURÉ & O. BALLIF

Deux fois par mois

DEMANDEZ UN NUMÉRO SPÉCIMEN GRATIS ET FRANCO

Administration :

14, rue des Sèvres, Paris. 7e

ANNONCES :

La petite ligne . . .	fr. 0.50	Une demi-page . . .	fr. 9.00
Un quart de page. . .	» 5.00	Une page entière . .	» 16.00

USINE A VAPEUR

SPÉCIALEMENT MONTÉE POUR LES CONSTRUCTIONS HORTICOLES

FONDÉE EN 1876

J.-B. COURT, aîné

CONSTRUCTEUR DE SERRES ET CHAUFFAGES

Place communale, Koekelberg-Bruxelles

ENTREPRISE GÉNÉRALE DE JARDINS D'HIVER

SERRES A ORCHIDÉES

Serres, Abris et Bâches, Tablettes, Gradins, Vitrages, etc.

1er PRIX. — Grande médaille d'or à l'Exposition Internationale d'Horticulture de Gand, 1893 et à l'Exposition Universelle d'Anvers en 1894.

Claies à ombrer simple et à mécanique

Chauffage thermosiphons en tuyaux neufs et de remploi de Jardins d'Hiver. Serres, Bâtiments, etc.

CHRONIQUE ORCHIDÉENNE

SUPPLÉMENT

AU

Dictionnaire Iconographique

DES

ORCHIDÉES

Volume II. -- N° 6. -- Septembre 1905.

Adresser toutes les communications

relatives à la rédaction et à l'administration du « Dictionnaire »

à M. GOOSSENS

Avenue Walkiers, 66, à Auderghem-Bruxelles.

ROSIERS

Très avantageux

COLIS-RÉCLAMES

contenant 20 variétés d'élite

FRANCO : 8 FRANCS

Expédition dans tous les pays du monde
depuis octobre jusqu'en mai ; lettres 25 cent., cartes-postales 10 cent.

Envoi du Catalogue général gratis et franco

chez GEMEN et BOURG, à Luxembourg (Grand-Duché)

Théodore PAUWELS

COLLECTEUR - IMPORTATEUR D'ORCHIDÉES

Villa des Orchidées. – Meirelbeke-Station lez-Gand-Belgique

IMPORTATION DIRECTE

Plantes établies et semi-établies

Les personnes n'ayant pas encore reçu d'avis et désireuses d'être informées de l'arrivée de mes importations sont priées de m'en faire la demande.

Prix et renseignements par correspondance.

Maurice VERDONCK

214, Chaussée de Bruxelles, 214, Gentbrugge-lez-Gand-Belgique

ORCHIDÉES

Grandes cultures. Importation directe des pays d'origine.
Plantes rares et nouvelles. Fleurs coupées.

Le catalogue des plantes établies et avis à chaque arrivage d'orchidées d'importation est envoyé à toute personne qui en fera la demande.

Volume II. — N° 6. Septembre 1905.

Chronique Orchidéenne

LES ORCHIDÉES

à l'Exposition internationale de la Société nationale d'horticulture de France.

PARIS, 20-28 Mai 1905.

Bien que l'Exposition tenue cette année fut internationale, la *great attraction* des serres du Cours-la-Reine à Paris n'était pas, comme de coutume, les Orchidées.

Il est très regrettable que plusieurs amateurs et horticulteurs français se soient abstenus de présenter des lots importants au point de vue du choix des variétés, ainsi que des espèces rarissimes.

L'Exposition des Orchidées, qui remplissait à elle seule le pavillon d'entrée de la première grande serre, était cependant des mieux réussie. Parmi les apports figuraient des collections bien cultivées et surtout remarquables au point de vue décoratif. MM. Magne et Robert Lebaudy comme amateurs, puis MM. Maron, Lesueur, Marcoz, Béranek, Bert, Duval et Régnier comme horticulteurs, nous montraient que la belle culture se fait maintenant aussi bien en France que chez les cultivateurs des autres pays.

Parmi les albinos présentés à cette Exposition, nous mentionnerons les remarquables *Cattleya Mossiae Wagneri* et *variabilis*, *C. Skinneri alba*, *C. intermedia alba*, ainsi que le *Cypripedium callosum*, var. *Hyeanum*, puis parmi les hybrides les ravissants *Laelio Cattleya Hyeana* (*Laelia purpurata* × *Cat-*

tleya Lawrenceana), ainsi que toute une série de métis issus du *Laelia cinnabarina*.

Nous avons admiré le nouveau *Cypripedium glaucophyllum*, introduit récemment de l'île de Java par M. T. Pauwels de Gand, de superbes *Cypripedium Rotschildianum*, *C. caudatum*, etc., et une merveilleuse série de Cypripédes hybrides dont nous ne pouvons donner même l'énumération. Beaucoup de *Laelia purpurata*, *L. Digbyana*, *Cattleya Mossiae*, *C. Mendeli*, *C. Skinneri*, *C. Lawrenceana*, *C. Schilleriana* en belles variétes, de remarquables *Odontoglossum Alexandrae* et *O. vexillarium*, de beaux *Oncidium* brésiliens, une série de *Phalaenopsis amabilis*, des *Vanda coerulescens* et des *V. Camellata Boxalli*.

Les Jardins du Luxembourg de Paris avaient aussi dans leur lot de plantes vertes une énorme touffe admirablement fleurie de *Vanda terres*, cette magnifique Orchidée que beaucoup d'Orchidophiles ne réussissent jamais à faire fleurir dans leurs serres. Quelques curiosités, toujours intéressantes pour les amateurs, tel *Cerrhopetalum Mastersi*, *Epiphronitis Veitchi*, *Ornitocephalus grandi florus* ou le Muguet du Brésil, *Cypripedium concolor* et *C. niveum*, *Dendroblium Bensoniae*, etc. N'oublions pas de mentionner la grande collection d'Orchidees rustiques que M. Dugouval, un horticulteur de Fontainebleau, exhibait à côté de son groupe de plantes vivaces.

Une des parties la plus visitée de cette Exposition était celle réservée aux salles et salons fleuris. C'est une mode gracieuse que nous retrouvons dans les principales expositions d'horticulture; elle consiste à orner tables et meubles de gracieux motifs de plantes et de fleurs. Les principaux fleuristes parisiens avaient accaparé des quantités prodigieuses d'inflorescences d'Orchidées pour la garniture de leurs corbeilles, décorations de table, etc., etc. Ils ont exhibé à cette occasion de nombreux bouquets et gerbes de fleurs d'Orchidées d'une légèreté, d'une

élégance et d'un cachet tout parisien. Parmi ces diverses garnitures, figuraient des fleurs de variétés *très remarquables* que nous aurions aimé voir exhiber sur les plantes, dans la serre réservée aux présentations des Orchidées.

Nous ne saurions non plus passer sous silence dans la Section de l'*Instruction horticole*, la présentation des 750 superbes aquarelles peintes pour le *Dictionnaire iconographique des Orchidées*, par M. A. Goossens, dont tous nos abonnés connaissent l'*exactitude*, ainsi que le talent. Cet ouvrage, qui a été l'objet d'une attention sérieuse de la part d'un jury compétent et désintéressé, a obtenu à l'unanimité une **Grande médaille d'or**, comme récompense *bien méritée* pour l'important travail qu'il a entrepris pour faire connaître aux Orchidophiles de tous pays, à côté des espèces types, les plus belles variétés d'Orchidées, qui depuis une dizaine d'années ont fait leur apparition dans les principales collections d'Europe. O. Ballif.

LISSOCHILUS GIGANTEUS.

Les botanistes-voyageurs qui ont parcouru l'Afrique centrale ont toujours parlé de cette Orchidée comme d'une des plantes les plus extraordinaires. Depuis que nous avons eu la bonne fortune de pouvoir admirer sa floraison chez quelques-uns de nos grands Orchidophiles, nous pouvons affirmer qu'aucune description enthousiaste ne peut assez vanter les beautés de cette merveilleuse Orchidée aquatique, qui développe, suivant la réussite de sa culture, des pédoncules érigés de 2^m50 à 4 mètres de hauteur, pouvant porter une trentaine de superbes et énormes fleurs roses et pourpres.

Le *Lissochilus giganteus*, que l'on prendrait au premier abord pour un glaieul colossal, est une Orchidée bulbeuse et vivace, qui est assez répandue dans les brousses marécageuses du Congo et des régions voisines. Ses feuilles peuvent atteindre plus de 2 mètres de long et 10 à 12 centimètres

de largeur, et ses tiges florales atteignant 4 mètres de hauteur supportent de vingt à trente magnifiques fleurs, dont la forme rappelle assez celle d'un papillon aux ailes étalées; leurs sépales et pétales sont d'un beau rose vif, leur labelle est rouge et rayé de pourpre.

Cette Orchidée, une vraie merveille, est assez rare dans les cultures et il est difficile de la trouver dans le commerce; sa culture est assez coûteuse : elle ne peut guère être entreprise que par les amateurs qui disposent d'un aquarium chaud où l'on cultive par exemple la *Victoria regia*, ou d'une serre chaude assez élevée.

Cette espèce doit être cultivée en pots bien drainés, rempli d'un compost formé de terre argileuse, de vase, de gros sable et de tourbe que l'on mélange avec de petits tessons et du charbon de bois, afin de le maintenir plus perméable. Il est aussi utile d'ajouter à ce mélange *une très faible dose de sel marin*, qui, paraît-il, influe beaucoup sur son développement. Pendant la végétation et la saison chaude, les pots doivent tremper à leur base dans un récipient d'eau et ils doivent être placés dans un endroit *exposé en plein soleil*. Les soins que réclame alors ce *Lissochilus* consistent simplement à maintenir une température élevée et humide dans la serre. En le cultivant dans ces conditions, on pourra admirer les dimensions colossales et la floraison au commencement de l'été de cette superbe Orchidée.

En hiver, pendant le repos, les tubercules de ce *Lissochilus* doivent être maintenus plus ou moins au sec et dans une serre chaude.

Otto Ballif.

VARIÉTÉS.

Hybrides d'Odontoglossum. — M. A.-R. Rolfe attire, dans le numéro de juillet de l'*Orchid Review*, l'attention sur trois *Odontoglossum* exposés au dernier « Temple Show » de Londres par MM. Charlesworth et Cie de Heaton, Bradford. Une planche noire accompagne cette notice et donne la figure des *Odontoglossum Phœbe*, *O. Othello* et *O. fuscmutor*. La première de ces formes, très différentes les unes des autres, dont les parents, s'ils sont parfois en partie les mêmes, ont fonctionné différemment, est une plante obtenue du semis de graines produites par un *O. cirrhosum*

fécondé par un *O. crispum*. Dans la forme de la fleur l'action des deux parents est très manifeste, le fond du coloris est blanc, les taches sont d'un brun pourpre foncé. M. Rolfe trouve à cet hybride certaines analogies avec l'*O. Andersonianum* dans lequel l'*O. cirrhosum* est remplacé par l'*O. gloriosum*. La plante obtenue artificiellement n'existera probablement pas dans la nature, car les deux parents n'existent pas dans la même région. Quant à *O. Othello*, c'est un hybride secondaire, dérivé de l'*O. Adrianae*, hybride lui-même fécondé par l'*O. Harryanum*. La plante possède des caractères intermédiaires entre ceux des parents et parait très variable, car deux semis présentés possèdent dans le coloris des fleurs des variantes relativement marquées, l'une des fleurs à couleur fondamentale plus jaune que l'autre. L'*O. fascinator* est, comme le précédent, un hybride secondaire, il est également obtenu du *O. Adrianae*, mais le pollen provient de l'*O. crispum*; les caractères floraux rappellent ceux du *O. Adrianae*, mais on y distingue très nettement l'action du *O. crispum*, on pourrait même dire que ce nouvel hybride se rapproche davantage du père que de la mère. On espère que cette nouvelle forme très jolie acquerra une vigueur qui en fera une plante remarquable; le fond du coloris des fleurs est blanc teinté de rose, les taches sont d'un rouge brunâtre.

— Dans le même périodique figure le célèbre *Paphiopedilum glaucophyllum* dont il a été question à diverses reprises dans ces derniers temps. La figure qui est une photographie a été prise d'après un exemplaire de cette espèce exposée au « Temple Show » par M. E. Roberts, Park Lodge, Eltham. La plante est, comme on sait, originaire de Java; elle figurait dans le lot de plantes envoyées par M. Lambeau (Bruxelles) à l'Exposition internationale de Dusseldorf. La plante a certaines analogies avec le *P. Chamberlainianum* dont le même périodique représente une plante munie de trois hampes florales. Le sépale dorsal du *P. glaucophyllum* est d'un vert pâle, veiné ou légèrement teinté de brun dans sa moitié inférieure et à bord jaunâtre, les pétales étalés, ondulés, et ciliés sur les bords sont d'un blanc-crême, tachetés d'un rouge-pourpre; le labelle est d'un pourpre pâle très obscurément tacheté. Le staminade est ovale, brunâtre à bord verdâtre.

— Pour se rendre compte de la variabilité de semis parmi les Orchidées. il suffit de jeter un coup-d'œil sur une photographie des douze hybrides *Odontoglossum Andersonianum*, publiée par M. Rolfe dans le numéro de juillet de l'*Orchid Review ;* au point de vue de la maculature des fleurs. le seul élément dont on puisse juger par une planche noire on verra qu'il existe toutes les formes de passage entre la fleur vierge de macules et celle très fortement tachetées sur toutes les parties. Quant au coloris, le fond des fleurs peut être blanc, blanc teinté de rose, jaune pâle. jaune avec des tons roses. Nous ne pouvons ici insister sur l'historique de cette espèce, il a été donné antérieurement dans la revue de M. Rolfe (I, p. 170. nous y renvoyons le lecteur qui s'intéressera à la question.

— Le 20 juin dernier, M. De Lairesse, l'orchidophile liégeois, obtint au meeting de la Société d'horticulture de Londres, un certificat de mérite pour l'*Odontonia Lairessae* Rolfe, qui est une hybride bizarre obtenue en fécondant l'*Odontoglossum crispum* par le *Miltonia Warscewiczii*. M. Rolfe en a publié une figure, la fleur mesure 7 à 8 centimètres de diamètre. Il sera intéressant de suivre cette plante qui paraissait très vigoureuse. Nous ne savons pas s'il en existe plusieurs pieds et si ceux-ci ont fleuri.

— M. Emmons, de Southampton, a obtenu dans ses serres la floraison d'un *Oncidium robustissimum*, dont les feuilles mesuraient de 30 à 40 centimètres de long. L'épi de fleurs atteignait une longueur de 1m95 ; il possédait 25 rameaux latéraux dont les plus longs mesuraient 65 centimètres de long ; les rameaux portaient jusque 100 fleurs, tout l'épi comprenait 760 fleurs, chacune d'entre elles mesurant 2,5 centimètres de diamètre.

— M. J. O'Brien insiste dans le *Gardeners Chronicle* sur l'intérêt qu'il y a pour l'arrangement d'une serre à employer en mélange les Orchidées et autres plantes ornementales. L'auteur insiste entre autres sur l'arrangement tel qu'il est fait chez M. L. Mond, de Regents Park Londres où l'on trouve entre les fougères et les palmiers des Orchidées fleuries. Depuis deux ou trois ans, on a commencé le même genre d'ornementation au Jardin botanique de Bruxelles, où le Jardin d'hiver, qui renferme une belle série de fougères, est égayé par des Orchidées fleuries renouvelées constamment. L'année dernière, le *Gardeners Chronicle* a même publ

une photographie d'un coin de cette serre où au pied d'une Aroidée grimpante on avait installé, pour la période de floraison, un parterre de *Cypripedium*, qui faisait le plus bel effet.

— *Hybridation chez les Odontoglossum.* — M. L. Duval, notre collaborateur de Versailles, a fait paraitre dans *Le Jardin* un excellent article sur l'hybridation des *Odontoglossum*. Nous ne pouvons malheureusement reproduire l'article que nous signalons, mais il est bon, croyons-nous, d'insister auprès des lecteurs, comme le fait M. Duval, sur la nécessité qu'il y a dans les croisements de raisonner les opérations que l'on va tenter. Il insiste sur le fait qu'il faut, dans cette délicate opération, choisir toujours un très beau pied mère, car, comme il le dit très justement, si les parents sont très beaux, les hybrides seront eux aussi excellents, cependant, ajoute-t-il, qu'on n'aille pas croire que toutes les plantes seront également belles, non il y a là aussi, comme toujours, des enfants beaucoup plus parfaits les uns que les autres. « Il y a, dit-il plus loin dans cet article, dont nous conseillons la lecture, parmi les hybrides de ces dernières années, des perles inestimables et il y en aura encore de plus belles, si nous savons nous y prendre, si nous y mettons de la persévérance, et surtout si nous apportons dans nos opérations cet esprit de suite, ce raisonnement qu'il faut absolument appliquer si on veut arriver à un bon résultat. »

Bibliographie.

M. L. Duval vient de faire paraitre à la *Librairie horticole*, rue de Grenelle, 84BIS, Paris, une troisième édition de son *Petit guide pratique de la culture des Orchidées*. Le succès des deux premières éditions de ce petit volume a été très vif ; aussi sommes-nous persuadés que cette nouvelle édition, qui a été revue et augmentée par l'auteur, sera aussi appréciée que les devancières. En cent cinquante pages, l'auteur traite vingt-cinq chapitres, dans lesquels, d'une façon claire, il donne sur la culture en général des renseignements que le débutant ne trouvera que rarement dans les grands traités qui trop souvent négligent les petits détails qui pour le débutant sont souvent les causes d'échec. Sans pouvoir entrer ici dans de grands détails sur cet ouvrage, vraiment pratique, nous citerons

certains chapitres tel que : « Où il est expliqué qu'on peut cultiver les Orchidées avec d'autres plantes de serre. Qui démontre que pour posséder des Orchidées dans ses collections, point n'est besoin d'être spécialiste, et c'est là un fait beaucoup plus important qu'on ne le croit. Beaucoup d'amateurs de belles plantes s'imaginent que les Orchidées demandent des soins tels qu'il n'est pas possible de les placer avec d'autres plantes. Des chapitres sont naturellement consacrés au sélectionnement, à la fécondation, au semis des Orchidées. M. Duval consacre un paragraphe spécial aux *Odontoglossum*, dont le succès va grandissant, et plusieurs chapitres à la culture dans le terreau de feuilles, sujet qui est tout à fait à la mode.

Nous savons que M. Duval prépare en ce moment une étude sur le beau genre *Cattleya*, étude dans laquelle il présentera, à côté de la description des principaux types en culture, celle de leurs variétés horticoles. Ce travail rendrait sans conteste de très grands services, non seulement aux débutants, mais encore aux praticiens consommés qui trouveraient facilement l'origine des espèces et variétés les plus connues. Nous souhaitons voir paraître bientôt ce nouvel ouvrage qui, nous en sommes persuadés, aura autant de succès que celui auquel nous consacrons ces quelques lignes.

Nécrologie.

Nous avons le regret d'annoncer à nos lecteurs la perte que vient de faire l'Horticulture française, en la personne de M. H. Duval, le fils et le collaborateur de M. Léon Duval, l'horticulteur bien connu de Versailles. M. Henri Duval avait non seulement fait de solides études horticoles en France, mais il avait vu de près les grands établissements d'horticulture d'Allemagne, d'Angleterre, d'Algérie et de Russie, et était à même d'apprécier ce qu'il y avait encore à faire en France pour mettre certaines parties de la science et de l'industrie horticoles au niveau de ce qu'elles sont à l'étranger. Tout jeune encore, M. H. Duval n'avait que 35 ans, il disparait au moment où l'on pouvait le plus compter sur lui ; dans toute la force de l'âge, il est enlevé à sa famille à laquelle nous adressons nos sentiments de respectueuses condoléances.

Errata. — C'est par erreur, nos lecteurs s'en seront eertainement aperçus, que la *Chronique*, parue en mai 1905, porte le *n° 4* ; elle aurait dû porter le *n° 5*.

LOUIS FROGNEUX

A NEUPONT (LUXEMBOURG BELGE)

Sphagnum et terre fibreuse de tout premier choix
Perches d'emballage, tuteurs et églantiers

PRIX TRÈS MODÉRÉS & PAR CORRESPONDANCE

S'ADRESSER A MM. RIVOIRE

horticulteurs et graniers

15, rue d'Algérie, 16, à LYON

Pour de plus amples renseignements, voyez *Chronique Orchidéenne*, août 1903, page 395.

Pour les prix demander la circulaire.

Représ. pour la Belgique : **Pynaert-Van Geert, horticulteur à Gand.**

Jean VANDE PUTTE & Cie

Ledeberg-lez-Gand

Importateurs d'Orchidées du Mexique et de l'Amérique centrale.

En culture collection très complète des Orchidées de cette origine.

Etablissements horticoles à :

GUATERMALA capitale — *pour Orchidées de terre froide*

PALIN (Guatemala) — *pour Orchidées de terre tempérée*

MEIRELBEKE-LEZ-GAND

Etablissement « Les Tropiques », *à 5 minutes de la gare.*

Le Moniteur d'horticulture

ORGANE DES AMATEURS D'HORTICULTURE

(avec planches coloriées)

RÉDIGÉ PAR L. CHAURÉ & O. BALLIF

Deux fois par mois

DEMANDEZ UN NUMÉRO SPÉCIMEN GRATIS ET FRANCO

Administration :

14, rue des Sèvres, Paris. 7e

ANNONCES : La petite ligne . . . fr. 0.50 | Une demi-page . . . fr. 9.00
Un quart de page. . . » 5.00 | Une page entière . . » 16.00

USINE A VAPEUR

SPÉCIALEMENT MONTÉE POUR LES CONSTRUCTIONS HORTICOLES

FONDÉE EN 1876

J.-B. COURT, aîné

CONSTRUCTEUR DE SERRES ET CHAUFFAGES

Place communale, Koekelberg-Bruxelles

ENTREPRISE GÉNÉRALE DE JARDINS D'HIVER

SERRES A ORCHIDÉES

Serres, Abris et Bâches, Tablettes, Gradins, Vitrages, etc.

1er PRIX. — Grande médaille d'or à l'Exposition Internationale d'Horticulture de Gand, 1893 et à l'Exposition Universelle d'Anvers en 1894.

Claies à ombrer simple et à mécanique

Chauffage thermosiphons en tuyaux neufs et de remploi de Jardins d'Hiver. Serres, Bâtiments, etc.

CHRONIQUE ORCHIDÉENNE

SUPPLÉMENT

AU

Dictionnaire Iconographique

DES

ORCHIDÉES

Volume II. -- N° 8. -- Avril 1906.

Adresser toutes les communications

relatives à la rédaction et à l'administration du « Dictionnaire »

à M. GOOSSENS

Avenue Walkiers, 55, à Auderghem-Bruxelles.

LOUIS FROGNEUX

A NEUPONT (LUXEMBOURG BELGE)

Sphagnum et terre fibreuse de tout premier choix
Perches d'emballage, tuteurs et églantiers

PRIX TRÈS MODÉRÉS & PAR CORRESPONDANCE

S'ADRESSER A MM. RIVOIRE

horticulteurs et graniers

16, rue d'Algérie, 16, à LYON

Pour de plus amples renseignements, voyez *Chronique Orchidéenne*, août 1903, page 395.

Pour les prix demander la circulaire.

Représ. pour la Belgique : **Pynaert-Van Geert, horticulteur à Gand.**

Jean VANDE PUTTE & Cie

Ledeberg-lez-Gand

Importateurs d'Orchidées du Mexique et de l'Amérique centrale.

En culture collection très complète des Orchidées de cette origine.

Etablissements horticoles à :

GUATERMALA capitale | **PALIN (Guatemala)**
pour Orchidées de terre froide | *pour Orchidées de terre tempérée*

MEIRELBEKE-LEZ-GAND

Etablissement « Les Tropiques », *à 5 minutes de la gare.*

Le Moniteur d'horticulture

ORGANE DES AMATEURS D'HORTICULTURE

(avec planches coloriées)

RÉDIGÉ PAR L. CHAURÉ & O. BALLIF

Deux fois par mois

DEMANDEZ UN NUMÉRO SPÉCIMEN GRATIS ET FRANCO

Administration :

14, rue des Sèvres, Paris. 7e

ANNONCES : La petite ligne . . . fr. 0.50 | Une demi-page . . . fr. 9.00
Un quart de page. . . . » 5.00 | Une page entière . . . » 16.00

Volume II — N° 8. *Avril 1906.*

Chronique Orchidéenne

Insectes nuisibles.

On a remarqué depuis quelques années que diverses Orchidées indiennes étaient ravagées dans leurs stations natives par un insecte tout aussi nuisible que l'*Isosoma Orchidearum*, cette peste qui détériore principalement les yeux et les pseudo-bulbes des *Cattleya* de la section des *Labiatæ*.

Cet insecte provient d'un petit papillon, le *Chliaria Othonna*, qui dépose ses œufs de préférence dans les feuilles des *Rhynchostylis* et des *Saccolabium*, et dont la larve, en se développant, détériore complètement les feuilles qui en sont atteintes. Ses Orchidophiles qui recevront à l'avenir des *Saccolabium* d'importation, feront bien de se mettre sur leur garde, et de visiter attentivement leurs nouvelles acquisitions avant de les mettre en culture, afin d'empêcher à ces ravageurs de s'introduire et de se propager dans nos serres chaudes.

O. Ballif.

VARIÉTÉS.

— M. C. de Candolle qui, depuis de nombreuses années, étudie dans le règne végétal l'apparition de feuilles peltées, a décrit dans le Bulletin de la Société d'horticulture de Genève, une formation très bizarre chez un *Masdevallia* qu'il dénomme provisoirement *Mifragrans*. Une des feuilles de son espèce a pris la forme d'un tube qui avait la même largeur que celle du limbe des feuilles normales. Ce tube était long de 8 centimètres et possédait des parois épaisses. Ce limbe constitue une épiascidie basilaire allongée, rappelant par sa forme tubulaire les feuilles des *Sarracenias*.

M. C. de Candolle fait remarquer que ce genre d'ascidies ne sont que des feuilles peltées à limbe retroussé de bas en haut, mais jusqu'à ce jour on n'a pas signalé chez les Orchidées des feuilles peltées. Ce cas pathologique fournit donc un exemple frappant des variations possibles chez les organes d'un végétal. Nous avons tenu à insister sur ce cas afin d'attirer l'attention des horticulteurs sur les malformations qu'ils pourraient rencontrer dans leurs cultures, nous serons heureux d'enregistrer les formes intéressantes qu'ils nous signaleraient.

* * *

— Dans une intéressante Chronique des Orchidées publiée par M. L. Cappe dans *Le Jardin*, l'horticulteur bien connu fait ressortir la grande variété de formes et de coloris d'Orchidées issues d'un même semis surtout lorsqu'il s'agit d'hybrides au 2e ou au 3e degré. C'est pour cette raison, dit-il, qu'il a baptisé en 1900, *Cypripedium variabile* toutes les plantes issues du croisement *C. Leeanum* et *C. Sallieri*, qui présentaient entre elles de très grandes variations. Il cite encore à l'appui de sa thèse la variation chez l'*Odontoglossum Lambeauanum* (O. Rolfae × O. crispum) ; sur cinq plantes exposées à Paris par M. Peeters on pouvait juger de ces variations. L'une de ces plantes permettait de reconnaître dans le labelle l'influence du *Rolfae* ou mieux de son ancêtre l'*O. Harryanum*, dans d'autres l'action du *crispum* se manifestait plus fortement ; la différence était si accentuée que les personnes n'ayant pas l'habitude de voir ces modifications seraient portées à émettre des doutes sur la véritable origine de ces plantes. M. Cappe en conclut que, dans ces conditions, la nomenclature des Orchidées hybrides devient de plus en plus difficile à établir. Ce n'est malheureusement pas seulement par le fait de la grande variabilité des hybrides seul que cette nomenclature se complique de jour en jour, mais aussi par suite du mauvais vouloir de certains obtenteurs qui ne donnent sur la manière dont ils ont obtenu certaines formes que des renseignements vagues. Il faut aussi ajouter que très souvent les plantes, père et mère, sont mal déterminées quant à la variété et que, dans ces conditions, on encombre la liste déjà si longue des hybrides artificiels de noms de valeur secondaire qu'il sera bien difficile d'éliminer aussi longtemps que l'on n'aura pas pu comparer les produits eux-mêmes ou leurs

reproductions en couleur. Afin de faciliter la besogne des futurs nomenclateurs, il serait aussi très désirable que l'on publie une liste détaillée, plus circonstanciée que celle éditée par M. Veitch, de tous les hybrides obtenus jusqu'à nos jours. Cette publication rendrait de très réels services en épargnant à tous ceux qui s'occupent d'Orchidées une perte de temps des plus considérables.

***

— A ce propos, il est intéressant de signaler qu'à une des dernières séances de la Société nationale d'horticulture de France, M. Cappe avait envoyé un hybride nouveau de *Cypripedium* : *C. Emile Cappe*, obtenu par le croisement *C. Lathamianum superbum* et *C. Hera grandiflorum*. A cette même séance figuraient encore des envois de MM. Maron, Bert, Marcoz et Sadarnac.

***

— M. W. Watson a, dans un article paru dans l'*Orchid Review*, donné son appréciation sur la question suivante : Une période de repos est-elle nécessaire aux Orchidées ? Il est d'avis qu'on peut supprimer la période de repos, sans que pour cela la plante souffre. Grâce à l'électricité, on pourrait également supprimer la période de repos et il est d'avis que si l'on abrège la vie de quelques plantes on peut réparer les pertes avec de jeunes plantes. La période de repos nécessaire à l'état naturel ne l'est donc plus dans la culture, et si dans certains cas l'absence de repos amène des inconvénients, ceux-ci sont amplement compensés par les avantages de la floraison.

***

— Au meeting horticole de Bruxelles du 18 mars 1906, un diplôme d'honneur a été accordé aux plantes suivantes : *Odontoglossum ardentissimum* « Perle de Woluwe », appartenant à M. F. Lambeau ; *Odontoglossum crispum* Th. Pauwels perfection, à M. Th. Pauwels. Un diplôme d'honneur a été décerné aux plantes suivantes : *Odont. ardentissimum Lambeauanum* à M. F. Lambeau de Bruxelles ; *Cypripedium* Talisman (C. ciliolare × Sallieri Hyeanum) à M. J. Hye de Crom de Gand. Des certificats de mérite par acclamations aux *Cattleya Mendeli* var. Frau

Lina Abeken, à MM. Duchesne et Lanthoine de Watermael (Bruxulles); *Cattleya Trianae* var. Bella à M. Praet de Mont-Saint-Amand (Gand). MM. Lambeau, Duchesne et Lanthoine, Praet, De Bièvre, Draps-Dom, J. Vande Putte et Cie, Mme Madoux, M. Praet avaient exposé un grand nombre de forts beaux spécimens d'Orchidées de genres divers, auxquels ont été attribués des certificats à l'unanimité et des certificats de mérite. Nous ne pouvons rappeler ici les noms de ces diverses plantes, on les trouvera énumérés dans le Bulletin de la Société Linnéenne de Bruxelles.

***

— On nous a fait remarquer que dans un numéro antérieur de la Chronique et dans la série des gravures nous avions fait erreur en inscrivant le nom de *Cypripedium Fairrieanum* avec deux *r*; il y a en effet erreur de notre part, nons y avons été induit par d'autres collègues qui ont également écrit ce nom de la même manière alors qu'il doit s'orthographier *Fairieanum*, car il a été dédiê, en 1857, par feu le savant Orchidographe Dr Lindley à M. Fairie, un Orchidophile qui possédait à cette époque une importante collection de ces épiphytes à Aigburth près Liverpool.

***

— M. Rolfe attire l'attention dans l'*Orchid Review* sur un *Odontoglossum* nouveau, l'*O. platychilum* qui a été présenté le 22 mars 1892 à la Royal Horticultural Society de Londres et qui avait fleuri dans les serres de M. R. I. Measures, de Cambridge Lodge, Camberwell. Peu répandue dans la culture, cette espèce originaire de l'Amérique centrale (Guatémala) est très remarquable par son labelle large et blanc, régulièrement maculé de pourpre et par ses sépales et pétales d'un beau blanc. Il serait vraiment intéressant d'introduire cette plante dans les cultures.

***

— Au meeting de la Société nationale d'Horticulture de France, tenu le 25 janvier dernier, notre correspondant, M. Ch. Maron de Brunoy (France) a exposé, sous le nom de *Brasso-Laelia Lelieuxii*, un hybride *Laelia anceps* × *Brassavola Digbyana*. Cet hybride nouveau de belle valeur rappelle le *L. anceps* pour le port, l'inflorescence est un peu réduite, elle

porte des bactées qui rappellent celles des *Laelia*, mais elles ne sont pas glutineuses. La fleur est rose, le coloris un peu plus foncé sur les extrémités des sépales et pétales, le labelle est nettement trilobé, à disque jaune et à fleurs radiantes d'un rouge pourpre.

***

— Le très intéressant périodique de M. Rolfe, *The Orchid Review*, donne dans son numéro de mars 1906, une description et un historique de l'introduction du curieux *Pleione yunnanensis* Rolfe, originaire du Yunnan et découvert par M. W. Hancock entre 6.000 et 7.000 pieds d'altitude. Une photographie accompagne la notice.

***

— M. Fred. Chittenden a eu l'occasion de voir récemment d'après une note qu'il communique au *Gardener's Chronicle*, un *Coelogyne cristata* qui a fleuri trois fois en 13 mois de temps, mars, octobre et mars. Il serait intéressant de savoir si d'autres amateurs ont observé une même floraison et dans quelles conditions du culture.

Dans un numéro postérieur, M. Geo Haig signale qu'il a observé, alors qu'il dirigeait les cultures de M. M'Intyre, Glen Gardens à Innerlerther, la floraison de cette espèce en avril et en septembre, à cette époque la potée portait 50 grappes de fleurs bien développées. Les seules raisons que l'on doive faire valoir sont, pense cet auteur, des conditions de rigueur spécifique, mais il pense que cette floraison anormale est plutôt défavorable à la plante. Une troisième floraison fut observée en avril, de sorte que là aussi la plante fleurit trois fois en un an et comme elle avait été exposée chaque fois, ce fut une des rares plantes de culture qui obtint trois premiers prix en un an de temps.

***

— Le *Gardener's Chronicle*, dans son numéro du 17 mars, publie la figure des curieux *Odontoglossum Fowlerianum*, qui a vivement attiré l'attention du jury au meeting de la Société d'Horticulture de Londres le 6 mars. Il a obtenu par MM. Sander et Sons des *O. Rossi rubescens* et *O. cirrosum*. C'est le coloris riche qui fixe le regard, par la forme la fleur

n'est malheureusement pas à comparer à beaucoup d'*Odontoglossum* très estimés. Les pétales et sépales possèdent sur le fond rose des taches arrondies d'un pourpre foncé ; le labelle est rose, à base jaune.

***

— Signalons ici aussi un *Dendrobium* nouveau de la Chine recueilli par M. Wilson, le collecteur de MM. J. Veitch et Sons ; il a été trouvé près de Ya-chow dans le Szechuan, en mai 1904 ; sur une plante il y avait 400 fleurs. Les fleurs sont roses à tache jaune sur le disque, le labelle est tacheté de pourpre. Par sa floraison abondante, cette espèce pourra prendre une place honorable parmi les Dendrobium cultivés.

***

— Parmi les Orchidées africaines qu'il serait intéressant d'introduire en certaine quantité en Europe, il faut citer les *Lissochilus*, dont le *Gardener's Chronicle* donne des photographies dans la planche supplément de son numéro du 3 mars. La plante figurée est le *Lissochilus Horsfallii*, dont les hampes florales peuvent porter jusque 70 fleurs, d'un rose violacé. La culture de ces espèces est malheureusement assez difficile, il leur faut de l'eau et du soleil ; certaines espèces croissent cependant dans la brousse sèche, mais dans ces conditions il est difficile de les enlever du sol où elles croissent, car après floraison les feuilles disparaissent et il est souvent très difficile de retrouver les plantes. Il existe au Congo des *Lissochilus* dont la hampe florale atteint plus de 3 mètres de haut, entre autres le *Lissochilus giganteus*, d'autres plus réduits à fleurs très variées dans leur coloration. Les plantes qui ont été figurées dans le *Gardener's Chronicle* provenaient des collections de Lord Rothschild, Tring Park, Tring.

***

— La vente de vingt-deux Orchidées de la célèbre collection de M. H. T. Pitt, Rosslyn, Stamford Hill, a eu lieu le 22 mars dernier, devant un grand nombre d'horticulteurs de l'Angleterre et du Continent. C'est, vu le petit nombre de pieds présentés, la vente qui a le plus rapporté, elle a en effet réalisé 5.342 livres sterling. Les *Odontoglossum* qui sont universellement

célèbres ont obtenu les plus hauts prix, le magnifique *O. crispum* var. *Pittianum* a été acheté par MM. Sander et Sons, pour la somme respectable de 1.150 guinées. La même firme a également acquis l'*O. crispum* « Fearnley Sander » pour 300 guinées et d'autres types remarqués. M. Norman C. Cookson a payé 470 guinées un plant d'*O. crispum* « Abner Hassall », 120 guinées un *O. Pescatorei* var. Pitt; M. Warhuton a acheté pour la somme de 800 guinées un *O. crispum* F. K. Sander. Un *O. crispum* Pittiae a été acheté 400 guinées par MM. J. Cyphen et Sons. Parmi les étrangers assistant à la vente on remarquait MM. Hye de Crom, Vuylsteke, Peeters, Draps, les Orchidophiles bien connus de Belgique et M. F. Beyrodt, l'Orchidophile renommé de Berlin.

A une vente qui eut lieu à Londres le 23 et où figurait à côté d'un beau lot d'*Odontoglossum* de M. Vuylsteke de Loochristy, une série de doubles de la collection de M. S. Briggs-Bury; un lot d'*O. crispum Luciani* a obtenu 350 guinées, un lot d'*O. crispum* « Empress of India » 300 guinées. Le succès de la journée a été pour un *Odontoglossum* de M. Vuylsteke à pétales et sépales maculés de pourpre sur la spécification duquel les amateurs ne se sont pas entendus, les uns le rapprochant du *crispum*, les autres de l'*ardentissimum*. Il a été vendu sans qualification pour 300 guinées. Cette seconde vente a réalisé la somme respectable de 3.974 livres.

* * *

— Il vient de se fonder en Allemagne une Société s'occupant de l'étude des Orchidées. Dans son comité directeur, nous trouvons les noms de M. le Baron von Furstenberg, de M. le Professeur Pfitzer de Heidelberg, de M. Beyrodt. Un premier numéro d'un périodique nouveau de cette Société a paru sous le titre : *Orchis*. Il contient une magnifique planche hors texte, et des figures dans le texte. Le prix de l'abonnement à cette publication, la première de ce genre éditée en Allemagne, est fixé à 20 marcks par an. Pour les renseignements relatifs à cette publication, s'adresser à M. U. Dammer, Jardin botanique, Grunewaldstrasse, 6-7, Schoeneberg (Berlin).

Nécrologie.

La Belgique horticole vient de faire une perte immense et vraiment irréparable en la personne du Comte Oswald de Kerchove de Denterghem qui, pendant des années, présida la Société royale de Botanique et d'horticulture de Gand et avait affirmé et étendu la renommée des expositions quinquennales qui se tiennent dans notre cité des fleurs.

Né à Cand le 1er avril 1844, le Comte de Kerchove y est mort le 20 mars 1906. Malgré le désir exprimé par le défunt de voir ses funérailles entourées du moins d'éclat possible, — il avait refusé discours et honneurs militaires, — de tous les coins de Belgique, et même de l'étranger, étaient accourus botanistes et horticulteurs, amateurs et professionnels, pour rendre à celui qui, depuis quelques années, était devenu le chef incontesté de l'horticulture belge, les derniers honneurs.

Le Comte O. de Kerchove avait succédé à Doucet, dans les fonctions de président du Conseil d'administration du Jardin botanique de l'État à Bruxelles. Il était membre correspondant de la Société Royale d'Horticulture de Londres et de la Société Nationale d'Horticulture de France.

Depuis trente et un ans, il dirigeait la *Revue de l'Horticulture belge et étrangère* qu'il avait fondée avec quelques amis, presque tous disparus, il assurait presque totalement le poids de la rédaction et chaque numéro, qu'il revoyait lui-même, contenait au moins un articulet signé de son nom ou d'un des nombreux pseudonymes qu'il employait.

Parmi les travaux botaniques et horticoles qu'il a laissés, un intéresse particulièrement l'Orchidophile, c'est son beau volume sur les Orchidées, dans lequel il retrace l'histoire de ces curieux végétaux et expose dans leurs grandes lignes les connaissances relatives à leur culture. C'était le premier ouvrage de ce genre.

Le Comte O. de Kerchove de Denterghem laisse à Gand et en Belgique un souvenir ineffaçable.

ROSIERS

Très avantageux

COLIS-RÉCLAMES

contenant 20 variétés d'élite

FRANCO : 8 FRANCS

Expédition dans tous les pays du monde
depuis octobre jusqu'en mai ; lettres 25 cent., cartes-postales 10 cent.

Envoi du Catalogue général gratis et franco

chez GEMEN et BOURG, à Luxembourg (Grand-Duché)

Théodore PAUWELS

COLLECTEUR - IMPORTATEUR D'ORCHIDÉES

Villa des Orchidées. – Meirelbeke-Station lez-Gand-Belgique

IMPORTATION DIRECTE

Plantes établies et semi-établies

Les personnes n'ayant pas encore reçu d'avis et désireuses d'être informées de l'arrivée de mes importations sont priées de m'en faire la demande.

Prix et renseignements par correspondance.

Maurice VERDOCNK

214, Chaussée de Bruxelles, 214, Gentbrugge-lez-Gand-Belgique

ORCHIDÉES

Grandes cultures. Importation directe des pays d'origine.
Plantes rares et nouvelles. Fleurs coupées.

Le catalogue des plantes établies et avis à chaque arrivage d'orchidées d'importation est envoyé à toute personne qui en fera la demande.

USINE A VAPEUR

SPÉCIALEMENT MONTÉE POUR LES CONSTRUCTIONS HORTICOLES

FONDÉE EN 1876

J.-B. COURT, aîné

CONSTRUCTEUR DE SERRES ET CHAUFFAGES

Place communale, Koekelberg-Bruxelles

ENTREPRISE GÉNÉRALE DE JARDINS D'HIVER

SERRES A ORCHIDÉES

Serres, Abris et Bâches, Tablettes, Gradins, Vitrages, etc.

1er PRIX. — Grande médaille d'or à l'Exposition Internationale d'Horticulture de Gand, 1893 et à l'Exposition Universelle d'Anvers en 1894.

Claies à ombrer simple et à mécanique

Chauffage thermosiphons en tuyaux neufs et de remploi de Jardins d'Hiver. Serres, Bâtiments, etc.

CHRONIQUE ORCHIDÉENNE

SUPPLÉMENT

AU

Dictionnaire Iconographique

DES

ORCHIDÉES

Volume II. -- N° 9. -- Août 1906.

Adresser toutes les communications

relatives à la rédaction et à l'administration du « Dictionnaire »

à M. GOOSSENS

Avenue Walkiers, 68, à Auderghem-Bruxelles.

LOUIS FROGNEUX

A NEUPONT (LUXEMBOURG BELGE)

Sphagnum et terre fibreuse de tout premier choix
Perches d'emballage, tuteurs et églantiers

PRIX TRÈS MODÉRÉS & PAR CORRESPONDANCE

S'ADRESSER A MM. RIVOIRE

horticulteurs et graniers

16, rue d'Algérie, 16, à LYON

Pour de plus amples renseignements, voyez *Chronique Orchidéenne*, août 1903, page 395.

Pour les prix demander la circulaire.

Représ. pour la Belgique : **Pynaert-Van Geert, horticulteur à Gand.**

Jean VANDE PUTTE & C.ie

Ledeberg-lez-Gand

Importateurs d'Orchidées du Mexique et de l'Amérique centrale.

En culture collection très complète des Orchidées de cette origine.

Etablissements horticoles à :

GUATERMALA capitale | **PALIN (Guatemala)**
pour Orchidées de terre froide | *pour Orchidées de terre tempérée*

MEIRELBEKE-LEZ-GAND

Etablissement « Les Tropiques », *à 5 minutes de la gare.*

Le Moniteur d'horticulture

ORGANE DES AMATEURS D'HORTICULTURE

(avec planches coloriées)

RÉDIGÉ PAR L. CHAURÉ & O. BALLIF

Deux fois par mois

DEMANDEZ UN NUMÉRO SPÉCIMEN GRATIS ET FRANCO

Administration :

14, rue des Sèvres, Paris. 7e

ANNONCES :

La petite ligne . . .	fr. 0.50	Une demi-page . . .	fr. 9.00
Un quart de page. . .	» 5.00	Une page entière . .	» 16.00

Volume II. — N° 9. *Août 1906.*

Chronique Orchidéenne

VARIÉTÉS.

Le troisième fascicule de la *Mission Laurent*, ouvrage très important consacré par M. É. De Wildeman, du Jardin botanique de l'État, à Bruxelles, à l'étude des matériaux rapportés du Congo par le regretté professeur de Gembloux et qui est édité luxueusement par le Département des Finances de l'État du Congo (Direction de l'Agriculture et du Domaine), a paru fin juin, il renferme la description des espèces nouvelles suivantes : *Bulbophyllum plutirachis* De Wild., figuré planche LV ; *Angraecum Arnoldianum* De Wild., figuré planches LVI, LVII et LVIII ; *Angraecum stipulatum* De Wild., figuré planches LXXXII et LXXXIII. Les *Angraecum Kindtianum* De Wild. *(Listrostachys Kindtianum)* et *Listrostachys Gentillii* De Wild., sont également figurés.

Le même auteur a également publié dans le n° 4, de la publication *Orchis*, l'organe de la Société des Orchidophiles allemands, une petite note sur deux *Maxillaria* brésiliens nouveaux introduits en Europe, par M. P. Binot, de Pétropolis.

* * *

— Parmi les plantes que M. P. Binot a introduites en Europe dans ses dernières importations, nous citons avec plaisir le *Stelis megantha* Barb. Rodr., qui était inconnu dans les cultures et qui vient de fleurir sur un pied conservé au Jardin botanique de Bruxelles.

* * *

— Il vient de se fonder à Bruxelles, un nouveau périodique horticole hebdomadaire. Il s'occupe de toutes les parties de l'Horticulture. Il est devenu l'organe officiel des Sociétés Royale Linnéenne et Royale Flore

de Bruxelles. Il est intitulé *La Tribune horticole* et est distribué aux membres des deux sociétés et aux abonnés, le samedi matin. Son prix d'abonnement est extraordinairement modique, 3 francs par an. Le journal nouveau, auquel nous souhaitons longue vie, est illustré ; tous les quinze jours, il est accompagné d'une planche simple ou double hors texte. Jusqu'à ce jour, une seule Orchidée a paru, c'est le *Cattleya Mendeli* var. *Frau Lina Abeken*, qui a obtenu au Meeting horticole de Bruxelles du 18 mars 1900, un certificat de mérite par acclamation. Dans son numéro 3, *La Tribune horticole* s'est basée sur une note parue dans le *Dictionnaire* à propos du *Cypripedium Helen II*, pour signaler par la plume de M. De Wildeman, la nécessité qu'il y a pour les horticulteurs et les amateurs de mettre leur nomenclature en concordance avec les lois ou les « Règles de la nomenclature » acceptées par le Congrès de Botanique de Vienne de 1905.

*
* *

— Au meeting du 15 juillet 1905, tenu au Jardin botanique de Bruxelles, les Orchidées étaient encore bien représentées, la saison cependant n'était plus très favorable. Nous notons parmi les Diplômes d'honneur : *Cattleya Mossiae* albo-rosea et *Laelia-Cattleya* var. obscure-purpurea, tous deux à M. F. Lambeau, le superbe *Odontoglossum caligi-nosum (O. Weltoni × O. Pescatorei)* de M. Vuylsteke et le *Miltonia vexillaria* var. Queen Alexandra de M. Hye de Crom qui, au dire de son obtenteur, était loin de se présenter dans tout son beau. Un certificat de mérite avec félicitations a été accordé au beau *Cattleya Mossiae alba superba* de M. Dietrich. MM. Vandeputte et Cie exposaient entre autres une petite plante curieuse sous le nom de *Oncidium carthaginense alba*.

Parmi les plantes exposées par cette dernière firme, figurait au meeting un *Odontoglossum*, que M. Vandeputte venait d'importer et qu'il croyait voisin de l'*O. grande*, dont le Dictionnaire a publié des figures, et qui avait également, au dire de son importateur de l'analogie avec l'*O. Schlieperianum*. Après examen, la plante s'est montrée être l'*O. Williamsianum* figurée dans l'Orchid Album, et pour lequel on a indiqué comme patrie le Costa-Rica. L'*O. Williamsianum* qui parait rare dans les cultures, est plus ou moins intermédiaire entre les deux plantes que nous

citons, il rappelle par son labelle élargi l'*O. grande*, mais sa colonne au lieu d'être munie latéralement de deux larges oreillettes est munie de deux dents allongées en cirres ; ce caractère est également possédé par l'*O. Schlieperianum*, mais ce dernier a un labelle étroit, nous n'insistons pas davantage sur ces différencictions, car nous espérons pouvoir donner une figure de cet *O. Williamsianum*, qui semble souvent avoir été confondu, même en Angleterre, avec l'*O. Schlieperianum*.

* * *

— Dans notre numéro précédent, nous avons à la suite d'une observation présentée par un de nos collaborateurs, fait rectifier le nom du *Cypripedium Fairricanum*, qui devait disions-nous s'écrire avec un *r*. C'est en effet avec un *r* que Lindley a écrit ce nom, mais comme l'a fait remarquer M. A. Rolfe, dans l'Orchid Review, c'est par erreur que ce nom spécifique a été orthographié de cette façon par Lindley, le nom de M. Fairrie à qui la plante a été dédiée, doit s'écrire avec deux *rr*. Notre première dénomination était donc la bonne.

* * *

— Dans une lettre que M. Francis H. Moore, de Liverpool, a bien voulu nous écrire, il nous fait remarquer que nous avons peut-être eu tort d'admettre le *Cypripedium* Triomphe de Watermael, dans le groupement des espèces, car c'est, dit-il, un hybride. Le classement que nous avons pu faire de cette espèce est tout à fait provisoire, car n'ayant pu trouver les parents et personne n'ayant même pu nous indiquer même une parenté supposée nous avons préféré laisser le nom français « Triomphe de Watermael » qui indique suffisamment les doutes que nous avons sur la valeur spécifique de cette plante. Nous profiterons de cette remarque pour demander à tous nos lecteurs de nous envoyer leur avis sur cette forme, nous serions curieux de connaitre l'avis des spécialistes sur la parenté probable du « Triomphe de Watermael ».

* * *

— Pour célébrer le 21e anniversaire de la présidence de Sir Trevor, Lawrence, la Société royale d'Horticulture de Londres a décidé de créer

par souscription une « Médaille Lawrence » destinée à récompenser les exposants dont les produits sont méritants.

Quelque chose d'analogue va se créer en Belgique, un généreux donateur va offrir aux Meetings bruxellois, une coupe qui, si elle est détenue pendant trois ans par le même exposant, restera sa propriété. Espérons que cet exemple sera suivi en Belgique, et que les amateurs se disputeront ferme la coupe des Meetings horticoles bruxellois. Cette coupe pourra être gagnée par les orchidophiles comme par les floriculteurs, qu'ils soient étrangers ou belges.

* * *

— M. Florent Claes, un de nos voyageurs horticoles bien connu, a, durant ses derniers voyages, remarqué un curieux *Oncidium*, qui, par sa forme, rappelle l'*O. macranthum*, mais qui diffère par le coloris ; l'aquarelle que nous avons eue sous nos yeux montre des pétales et un labelle d'un carmin foncé teinté de violet, les sépales sont d'un rouge brun. M. Rolfe, de Londres, à qui la plante a été soumise l'a dénommée *Oncidium Claesii*. La plante est actuellement en vente, elle aura certainement beaucoup de succès.

* * *

— Le *Gartenzeitung*, organe officiel de la Société d'Horticulture de Vienne, donne, dans son numéro de juin dernier, une figure (port et fleur coloriée grandeur naturelle) du curieux et intéressant *Maxillaria praestans* Reichb., quelquefois cultivé dans les jardins botaniques sous le nom de *M. Kimballiana*.

* * *

— M. E. Goeze de Greifswald, dans une petite note sur les *Odontoglossum* qu'il publie dans la *Oesterreichische Gartenzeitung*, fait remarquer toutes les plantes de valeur que l'on a déjà obtenues par hybridation dans ce genre et par le croisement avec certains genres voisins. Nous ne sommes pas encore au sommum, on peut espérer encore bien mieux. Peut-être un jour, verrons-nous, comme le dit l'auteur, les hydrides, auxquels on attribue actuellement l'épithète de merveilles, être refoulés loin en arrière par de nouveaux venus.

— Le *Botanical Magazine* publie, planche 8084, une intéressante planche du *Paphiopedilum glaucophyllum* J. J. Smith, de Java, espèce encore très peu répandue dans les cultures. Cette espèce appartient au groupe du *P. Chamberlainianum* (Cyp. Chamberlainianum), ses fleurs sont de couleur très caractéristique. Le sépale postérieur est d'un jaune verdâtre assez vif, le sépale inférieur est à peu près de la même couleur, avec plus de vert. Les pétales contournés et étalés sont tachetés de rouge-pourpre sur un fond blanchâtre ou lavé de violacé; le labelle est d'un rose pâle tacheté et bordé de jaune verdâtre; le staminode est vert à la base, pourpre vers l'extrémité. La plante a été présentée en fleurs en 1903, par MM. Charles Worth, à un meeting à la Société d'Horticulture à Londres, la plante figurée par le Botanical Magazine, fleurissait en octobre 1905, dans les serres de Kew, elle provenait des cultures de MM. Sander.

***

— M. Rolfe signale la réception à Kew de graines en bon état, obtenues par la fécondation du *Laelia anceps* par le *Brassolaelia Helen*; l'hydridation a été faite le 17 janvier dernier, les graines étaient mûres en quatre mois et demi. Le *Brassolaelia Helen* est un hybride entre *Brassavola Dybiana* et *Laelia tenebrosa*. Le nouvel hybride a été obtenu par M. F. Denis, de Balaruc-les-Bains.

Referendum.

Sous ce titre *La Tribune Horticole* reproduit une lettre adressée par MM. F. Lambeau et L. Gentil, respectivement président et secrétaire du Comité des Meetings horticoles de Bruxelles, aux membres des jurys de ces meetings, qui a pour les Orchidophiles un certain intérêt. Nous en donnons ci-dessous un extrait. La *Chronique Orchidéenne* enregistrera avec plaisir les réponses que ses abonnés voudront lui envoyer.

MONSIEUR,

« A différentes reprises, des divergences de vue se sont élevées entre les membres du jury chargé d'examiner les plantes fleuries nouvelles et

spécialement les Orchidées. Certains membres du jury se bornent à examiner les fleurs sans tenir compte de la façon dont elles ont été produites, et sans se préoccuper si les tiges ont été pincées, où si des boutons ont été enlevés avant la floraison, d'autres admettant que ces opérations peuvent modifier sensiblement les qualités des fleurs écartent toute plante qui a subi un tel traitement. Vous concevez aisément que ces divergences de vue peuvent avoir sur les décisions du jury une influence considérable ».

C'est pour éviter des discussions que le Comité a fait envoyer cette lettre, il sera tenu compte des réponses lors des modifications du règlement des Meetings horticoles Bruxellois.

BIBLIOGRAPHIE.

Les Orchidées hybrides par MM. SANDER ET FILS. *Liste complète de tous les hybrides d'Orchidées avec l'indication exacte de leurs noms, ainsi que de la parenté de tous les hybrides naturels ou artificiels connus dans tout l'Univers jusqu'en 1906.*

La littérature anglaise, déjà très féconde en excellents ouvrages se rapportant spécialement aux Orchidées, vient encore de s'enrichir d'un important traité sur les Orchidées hybrides, qui ne manquera pas d'être consulté *avec le plus grand fruit* par tous les Orchidophiles.

L'initiative de cette nouvelle publication revient à la maison Sander de St-Albans (Angleterre) qui a eu l'idée d'entreprendre de nombreuses et longues recherches pour parvenir à éditer un volume, appelé à rendre d'éminents services à toutes les personnes qui s'occupent de cultiver, de collectionner et surtout d'élever des Orchidées de semis.

Les principaux renseignements qui concernent cette multitude d'hybrides naturels et artificiels sont donnés avec beaucoup de précision. Les hybrides sont classés par ordre alphabétique, ainsi que toutes les espèces qui ont donné naissance à des métis, ce qui facilite toutes les recherches que les Orchidophiles veulent faire. Messieurs Sander ont entrepris pour cet ouvrage un immense travail de compilation, d'une utilité incontestable à

notre époque où les hybrides jouent un rôle si important dans nos cultures.

Ce volume sur les *Orchidées hybrides* est l'ouvrage le plus complet et le mieux renseigné qui existe jusqu'à présent. Nous en recommandons l'acquisition à tous les Orchidophiles, même à ceux qui ne sont pas au courant de la langue anglaise, car il leur rendra de précieux services, ne serait-ce que par ses nombreux tableaux descriptifs et très détaillés consultés avec facilité par toutes les personnes qui s'intéressent à la belle famille des Orchidées.

Ce volume, bien imprimé et solidement relié est en vente chez les auteurs à Saint-Albans, Herts, Angleterre, ou à Bruges (Belgique) au prix de sept schellings et six pence, soit 9 fr. 50 cent., plus un franc de frais de port pour tous les pays étrangers.

OTTO BALLIF.

NÉCROLOGIE.

C'est avec un profond regret que nous enregistrons ici la mort d'un de nos meilleurs collaborateurs, M. REGINALD YOUNG, dont le nom est connu de tous les Orchidophiles. C'est le 7 juin dernier que M. Reginald Young est mort, dans sa demeure, Quimet Lane, à Liverpool, il était âgé de 62 ans et s'occupait depuis plus de 25 ans de la culture des Orchidées qu'il aimait avec passion. Il s'était fait une spécialité de l'étude et de l'obtention d'hybrides de *Cypripedium*, dont le Dictionnaire a eu fréquemment l'occasion de reproduire certains types. Dans la dernière lettre que nous adressait M. F. H. Moore, un intime ami du regretté défunt, il était fait mention de la maladie de M. Reginald Young, mais on espérait encore conjurer le danger.

Dans une lettre adressée par M. F. H. Moore à la rédaction de « The Orchid Review », nous trouvons ces lignes : « Les pages de l'*Orchid Rerieur* étaient un moyen favori pour R. Young de donner aux autres le bénéfice de son expérience et le Dictionnaire de M. Goossens a été enrichi de plusieurs dessins de fleurs de sa collection ». Nous ne pouvons nous étendre sur les travaux de M. Reginald Young qui sont nombreux et dont la plupart ont paru dans l'*Orchid Rerieu* ; nous nous associons à tous

ceux qui ont connu ou correspondu avec notre regretté correspondant et présentons à sa famille et à ses amis nos sincères sentiments de condoléance.

NOUVELLE.

Nous sommes heureux d'apprendre à nos lecteurs que le Ministre de l'Agriculture de France a accordé à notre collaborateur, M. Otto Ballif, de Crissier, près Lausanne (Suisse), la croix d'Officier du mérite agricole. M. le Ministre Ruau, en conférant cette distinction au secrétaire de la rédaction du *Moniteur d'Horticulture* et du *Journal des Roses*, n'a pas eu en vue, seulement de reconnaître les éminents services rendus par M. Otto Ballif à la Presse horticole, par sa collaboration à nombre de journaux français et étrangers, depuis vingt-cinq années, il a voulu aussi récompenser le savant orchidophile, aussi connu comme praticien que comme théoricien. Nous nous joignons avec plaisir à ceux de nos confrères qui ont déjà félicité M. Ballif, nous regrettons d'avoir appris si tardivement cette bonne nouvelle.

ERRATA.

Des erreurs de numérotage se sont glissées sur certaines des planches du dernier fascicule du *Dictionnaire*, c'est ainsi que le *Cypripedium Helen II*, doit porter le n° 69 et non le n° 29 comme cela est indiqué sur la planche. De même nous prions nos lecteurs de bien vouloir changer le n° 29 du *Cattleya Wincqxiana* en n° 35, le n° 29 étant déjà employé et désignant le *Cattleya Rembrandt*.

ROSIERS

Très avantageux

COLIS-RÉCLAMES

contenant 20 variétés d'élite

FRANCO : 8 FRANCS

Expédition dans tous les pays du monde
depuis octobre jusqu'en mai ; lettres 25 cent., cartes-postales 10 cent.

Envoi du Catalogue général gratis et franco

chez GEMEN et BOURG, à Luxembourg (Grand-Duché)

Théodore PAUWELS

COLLECTEUR - IMPORTATEUR D'ORCHIDÉES

Villa des Orchidées. – Meirelbeke-Station lez-Gand-Belgique

IMPORTATION DIRECTE

Plantes établies et semi-établies

Les personnes n'ayant pas encore reçu d'avis et désireuses d'être informées de l'arrivée de mes importations sont priées de m'en faire la demande.

Prix et renseignements par correspondance.

Maurice VERDOCNK

214, Chaussée de Bruxelles, 214, Gentbrugge-lez-Gand-Belgique

ORCHIDÉES

Grandes cultures. Importation directe des pays d'origine.
Plantes rares et nouvelles. Fleurs coupées.

Le catalogue des plantes établies et avis à chaque arrivage d'orchidées d'importation est envoyé à toute personne qui en fera la demande.

USINE A VAPEUR

SPÉCIALEMENT MONTÉE POUR LES CONSTRUCTIONS HORTICOLES

FONDÉE EN 1876

J.-B. COURT, aîné

CONSTRUCTEUR DE SERRES ET CHAUFFAGES

Place communale, Koekelberg-Bruxelles

ENTREPRISE GÉNÉRALE DE JARDINS D'HIVER

SERRES A ORCHIDÉES

Serres, Abris et Bâches, Tablettes, Gradins, Vitrages, etc.

1er PRIX. — Grande médaille d'or à l'Exposition Internationale d'Horticulture de Gand, 1893 et à l'Exposition Universelle d'Anvers en 1894.

Claies à ombrer simple et à mécanique

Chauffage thermosiphons en tuyaux neufs et de remploi de Jardins d'Hiver. Serres, Bâtiments, etc.

CHRONIQUE ORCHIDÉENNE

SUPPLÉMENT

AU

Dictionnaire Iconographique

DES

ORCHIDÉES

Volume II. -- N° 10. -- Janvier 1907.

Adresser toutes les communications

relatives à la rédaction et à l'administration du « Dictionnaire »

à M. GOOSSENS

Avenue Walkiers, 68, à Auderghem-Bruxelles.

LOUIS FROGNEUX

A NEUPONT (LUXEMBOURG BELGE)

Sphagnum et terre fibreuse de tout premier choix
Perches d'emballage, tuteurs et églantiers

PRIX TRÈS MODÉRÉS & PAR CORRESPONDANCE

S'ADRESSER A MM. RIVOIRE

horticulteurs et graniers

16, rue d'Algérie, 16, à LYON

Pour de plus amples renseignements, voyez *Chronique Orchidéenne*, août 1903, page 395.

Pour les prix demander la circulaire.

Représ. pour la Belgique : **Pynaert-Van Geert, horticulteur à Gand.**

Jean VANDE PUTTE & C^ie

Ledeberg-lez-Gand

Importateurs d'Orchidées du Mexique et de l'Amérique centrale.

En culture collection très complète des Orchidées de cette origine.

Etablissements horticoles à :

GUATERMALA capitale | **PALIN (Guatemala)**
pour Orchidées de terre froide | *pour Orchidées de terre tempérée*

MEIRELBEKE-LEZ-GAND

Etablissement « Les Tropiques », *à 5 minutes de la gare.*

Le Moniteur d'horticulture

ORGANE DES AMATEURS D'HORTICULTURE

(avec planches coloriées)

RÉDIGÉ PAR L. CHAURÉ & O. BALLIF

Deux fois par mois

DEMANDEZ UN NUMÉRO SPÉCIMEN GRATIS ET FRANCO

Administration :

14, rue des Sèvres, Paris. 7^e

ANNONCES : La petite ligne . . . fr. 0.50 | Une demi-page . . . fr. 9.00
Un quart de page. . . » 5.00 | Une page entière . . » 16.00

Volume II. — N° 10. *Janvier 1907.*

Chronique Orchidéenne

VARIÉTÉS.

L'art floral. — Les Sociétés royales Linnéenne et de Flore et Bruxelles-Attractions avaient organisé, les 27, 28 et 29 octobre 1906, une exposition d'art floral et d'horticulture qui eut un succès bien mérité. Les Orchidées s'y trouvaient admirablement représentées, non-seulement par des lots de plantes en fleurs, mais encore par des fleurs coupées.

Plusieurs des meilleurs amateurs et professionnels orchidophiles belges s'étaient d'ailleurs donné rendez-vous à ces floralies qui deviendront, espérons-le, annuelles. Parmi les exposants orchidophiles, nous pouvons citer MM. Dietrich, d'Auderghem ; Duchesne et Lanthoine, de Watermael ; Lambeau, de Bruxelles ; Pauwels, de Meirelbeke et Vuylsteke, de Loochristi. Les lots de ces divers exposants présentaient tous des spécimens remarquables, soit par la rareté, soit par la beauté de la floraison. Aussi les jurés, parmi lesquels on comptait plusieurs étrangers : M. Sander de Londres, M. Bois de Paris, M. Lemoynier de Lille, eurent-ils grande difficulté à classer les exposants.

Parmi les belles plantes présentées par M. Dietrich, qui s'est fait une spécialité de la culture des *Cattleya* et des *Laelia*, on remarquait : *Cattleya Mastersoniae*, *Mantini*, *aurea*, *mirabile*, *lucida*, *Peetersi*, *resplendens*, *Fréd. Wigan*, *Hardyana*, *Laelio-Cattleya callistoglossa*, *Felicity*, *La France*, *Digbyana-Warneri*, *luminosa*, *Pallas*, *Clive*, possédant tous des fleurs parfaites.

Le lot de MM. Duchesne et Lanthoine était des plus variés, il y avait même en dehors des plantes horticoles de valeur, des plantes d'intérêt botanique. Les *Cattleya* étaient peu nombreux, les plus beaux étaient : *C. labiata autumnalis*, *aurea*, *gigas*, *Dowiana*, *aureo-alba*, *Hardyana*, deux beaux *Laelia* : *elegans* et *praestans* Parmi les *Laelio-Cattleya* : *callistoglossa*, *M^rs Pitt*, *Clive*, *Bletchleyensis*, *Partheniae nobilissima*,

decia. Une belle série de *Cypripedium*, parmi lesquels nous signalons comme beauté de fleurs : *C. Charlesworthii*, *Clinge-Doorenbos*, *Duchesnei*, *Memoria*, *nivensi*, *niveum*, *Massaianum*, *Lord Derby*, *Helvetia*, *Lomi*, *Elmireanum*, *Frau Ida Brandt*. Il y avait aussi quelques *Odontoglossum* et *Oncidium*, de beaux *Phalaenopsis*, en particulier un beau pied de *P. amabilis*, *grandiflora* et *Rimestadiana*.

Le lot de M. Pauwels, d'importance aussi considérable que celui de MM. Duchesne et Lanthoine, comportait également plus de cent plantes fleuries différentes. Nous y avons remarqué entr'autres un joli *Brasso-Cattleya Mme Maron*, un *Cattleya Wigan*, *Laelio Cattleya Haroldiana*. Une très jolie série de *Cypripedium : Maudiae*, *Leeanum*, *insigne*, *Sanderae*, *Léon* (Leeanum giganteum × Prewetti magnificum, hybride exposé pour la première fois), *Thalia*, *insigne* M. Millie Dow. Un *Cymbidium Steppeanum* (Cymbidium Mastersi × giganteum). Deux pieds de *Vanda cœrulea* portant 5 hampes florales, chacune à plus de 100 fleurs. Nous avons également noté un magnifique *Cattleya gigas Rex*, portant 13 fleurs sur 3 tiges.

Le lot de M. F. Lambeau, l'orchidophile bruxellois, se classait hors pair, c'est à lui que fut attribué la « Médaille Baron Lambert ». Ce lot était composé de plantes variées, parmi lesquelles les *Cypripedium*, *Cattleya*, *Laelia*, *Miltonia* dominaient. Parmi les *Cypripedium*, citons : *aurea Bruxelliana*, *Beeckense*, *Clossoniana*, *Frau Ida Brandt*, *Germaine Opoix*, *Eug. de Munter*, diverses variétés des *C. insigne*, *Mme Ch. Dietrich*, *Mme Goffinet*, *roseum*, *St-Albans*. Dans le formidable groupe des *Cattleya*, on pourrait noter : *Davisii*, *Fabia* var. *Mary de Wavrin*, *Fréd. Wigan*, *Peetersii superba* et *superbissima*, divers *labiata*, *Lady Ingram*, *Marconi nivea*, *Mantini*, *St-Gilles*, *Laelia-Cattleya Lambeauiana*. Deux espèces du genre *Vanda* étaient admirablement représentées, un *V. cœrulea* avec 25 fleurs et un superbe *Sanderiana* qui excita l'admiration de tous les spécialistes.

M. Ch. Vuylsteke avait présenté une collection d'*Odontoglossum*, telle qu'il est seul à en posséder. Les plantes étaient peu nombreuses, mais toutes admirables comme forme, coloris et floraison, c'étaient : *O. Vuylstekeae*, *altum*, *percultum*, *Wilckeanum*, *exornatum*, *Harry's crispum*,

eximiun, *rubicans*, *jucundum*, *ardentissimum*, *Vuystekei* (1), *insignitum*, *formosum*.

* * *

— Dans notre dernier numéro, nous nous sommes en effet mal exprimé comme nous le fait remarquer M. F. Denis, de Balaruc-les-Bains. Le *Brassolaelia Helen* n'est pas une nouveauté, cette plante a déjà fleuri plusieurs fois chez M. Denis, mais ce qui avait de l'intérêt à faire ressortir, c'est que ce croisement peut donner de bonnes graines dans un temps relativement court.

* * *

— Au meeting horticole de Bruxelles de novembre dernier, deux dlplômes d'honneur ont été décernés : le premier à un *Odontoglossum Perle de Belgique* dont la parenté n'a pu être établie et qui appartenait à M. Ch. Vuylsteke ; le second à l'*O. crispum* var. *Georges Warocqué*, provenant des serres de M. R. Warocqué, président de la Société royale de Flore. A noter également une nouveauté trés méritante : *Cattleya Dupreana* (gigas × Warneri), présenté par M. F. Lambeau, et qui a été récompensée par un certificat de mérite par acclamations.

* * *

— A la séance du 11 octobre 1906 de la Société nationale d'horticulture de France, comité des Orchidées, M. Ch. Maron de Brunoy (Seine et Oise) a exposé un hybride nouveau de *Cattleya*, *C. Solfatare*, sorti du croisement d'un Cattleya aurea par une espèce inconnue. Le plante est, paraît-il, très vigoureuse, à végétation courte et trapue ; à pseudobulbes renflés, portant une feuille de 20 centimètres de long. Les fleurs sont grandes, se tenant bien, de 19 centimètres de large, à sépales et pétales d'un coloris jaune soufre uniforme. Le labelle est d'un jaune brillant à la gorge, couleur qui diminue d'intensité vers les bords qui sont colorés en rose

(1) A propos des noms *Vuylstekeae* et *Vuylstekei*, on nous fait remarquer que, trop semblables, ils ne pourraient être conservés pour être en accord avec les règles de la nomenclature admises par le Congrès de botanique de Vienne de 1905.

pâle et très ondulée. La fleur émet une forte odeur qui rappelle celle de la fleur d'oranger.

A la séance du 25 octobre du même comité, M. Bert de Bois-Colombes (Seine) a exposé un *Laelia majalis* × *tenebrosa*, hybride nouveau issu du *L. majalis*, croisé par *L. tenebrosa*, qui a obtenu un certificat de première classe, mais le jury a demandé à revoir la plante.

***

— Dans un de nos précédents numéros du « Dictionnaire », nous avons donné une figure du *Cypripedium Fairrieanum* et depuis nous sommes revenus à diverses reprises sur cette espèce au sujet de laquelle on avait entamé une discussion sur l'orthographe du nom. Dans un des derniers numéros de son excellente *Orchid Review*, M. R. A. Rolfe revient sur la question en publiant une fort jolie photographie de cette espèce qui lui a été communiquée par notre correspondant M. Ginot de St-Étienne. Dans la lettre adressée par M. Ginot à l'orchidologue anglais, l'auteur fait ressortir la facilité de la culture de cette jolie plante qu'il a cultivée en serre froide, humide. M. Rolfe a tenu à faire refigurer cette plante par suite de l'aspect particulier qui lui était communiqué par des feuilles courtes, larges, différentes de celles des plantes qu'il avait figurées antérieurement (vol. XIII, p. 265, fig. 62) et que nous avons citées, Il semble d'après les indications contenues dans l'article que ce *Cypripedium* soit des plus variable et il est probable que d'ici peu nous verrons chez les amateurs des formes curieuses et nouvelles du *C. Fairrieanum*. Le Dictionnaire sera toujours prêt à reproduire celles qui, par leur coloris et leur forme, s'écartent nettement du type.

***

— Dans la série de planches qui accompagnent cette *Chronique*, nous avons eu l'occasion de figurer une variété du *Cattleya Fabia* et nous disions que cet hybride avait donné déjà plusieurs variétés intéressantes; au meeting du 20 novembre à la Royal Horticultural Society de Londres, M. Goodson, de Fairlawn (Putney), en a présenté une variété *Goodsoni*; les sépales et pétales sont colorés richement en rose magenta, le labelle

est pourpre strié de belles lignes dorées à la base. La plante, qui obtint un certificat de première classe, portait deux hampes florales, l'une à quatre fleurs, l'autre à cinq fleurs. Une autre variété *C. Fabia superba* (labiata × aurea) avait été présentée le 6 novembre par M. Frèd. Wigan.

Au meeting du 20, furent présentés une variété foncée du *Cypripedium Fairrieanum* par MM. Sander et un hybride entre *C. Madame Goffinet* et *C. Fairrieanum*, le *C. Germaine Opoix* var. *Westfield*, qui était présenté par M. Er. Wellesley. Le sépale dorsal est très large, à lignes d'un pourpre foncé, légèrement teinté de jaune à la base, à bords d'un blanc pur. Pétales larges, teintés en brun pourpre, portant dans la moitié inférieure des macules noires. Le labelle est jaune teinté de face en pourpre.

* * *

— Le *Botanical Magazine* figure, sur la planche 8.103, un remarquable *Lycaste, L. Dyeriana* Sander dont le coloris des fleurs, d'un jaune verdâtre, rappelle le *Cattleya citrina*.

* * *

— Le Jardin botanique de Berlin qui se trouvait en partie à Berlin, en partie à Dahlem près Berlin, est actuellement totalement transféré dans cette dernière localité où sont réunis tous les services de cet important établissement. Les collections de plantes vivantes qui avaient forcément été un peu négligées pendant les années de transfert vont pouvoir être remises sur un pied en rapport avec les magnifiques collections de plantes sèches.

* * *

— M. le Marquis de Wavrin a exposé le 6 novembre dernier à Londres un hybride nouveau : *Cattleya Adrienne de Wavrin*, provenant du croisement *C. maxima* × *C. Warscewiczii*.

BIBLIOGRAPHIE.

LÉON DUVAL. — **Traité de culture pratique des Cattleya**. Ouvrage orné de 34 figures dans le texte d'après les aquarelles de M. GOOSSENS. Paris, O. Doin, 8, place de l'Odéon. 1906 (1907).

M. L. Duval, horticulteur expert, auteur de divers traités horticoles, a eu l'idée d'écrire un livre consacré spécialement à ce genre d'Orchidées, à la suite d'une conversation qu'il eut un jour avec M. Galpin, le vice-président du Comité des Orchidées à la Société nationale d'Horticulture de France. Ce dernier lui assurait qu'un petit traité renseignant l'amateur sur les espèces à cultiver et sur les conditions de leur culture, rendrait de réels services Le livre de M. Duval les rendra sans conteste.

L'auteur passe en revue d'abord les caractères généraux du genre, puis jette un coup d'œil sur les régions d'où proviennent ces plantes qui, parmi les Orchidées, tiennent actuellement un des premiers rangs. Il étudie ensuite successivement et méthodiquement : *C. Aclandiae, bicolor, Bowringiana, citrina, Dowiniana, aurea, Eldorado, elongata, Forbesii, Gaskelliana, granulosa* et var. *Schœfflerdiana, guttata* et var. *Leopoldi, amethystoglossa, intermedia, labiata* et var. *autumnalis, Lawrenceana, Loddigesii, Harrisoniae, Luddemaniana, luteola, maxima, Mendelii, Mossiae, Perciraliana, Rex, Schilleriana, Schroederae, Skinneri, Patini, Trianae, Walkerianae, labiata* et var. *Warneri* et var. *velutina, Victoria Regina, violacea.*

Pour chacune de ces plantes, l'auteur donne une bibliographie générale dans laquelle il cite les principales planches ; il indique

ensuite les périodes de végétation, de repos et de floraison; donne l'histoire abrégée de l'espèce, c'est-à-dire qu'il indique sa patrie et sa date d'introduction, rapportant souvent les conditions dans lesquelles s'est faite la découverte.

Puis vient un paragraphe sur les soins à donner aux plantes d'importation et à la culture rationnelle la plante, une fois bien établie.

Sous le titre « particularités », M. Duval nous expose ensuite quelques remarques particulières à chaque espèce, permettant ainsi au lecteur de se rendre compte des raisons pour lesquelles la plante est peu ou largement cultivée, ou pour lesquelles la culture, dans certaines conditions, n'a pas donné les résultats que l'on en espérait.

Grand partisan de la culture en terreau de feuilles, M. Duval donne, presque pour toutes les espèces, des renseignements sur ce sujet; il ajoute encore quelques conseils au sujet de la multiplication de ces diverses plantes, multiplication qui doit se faire un peu différemment suivant les types.

Enfin, le paragraphe consacré à chaque plante se termine par une liste des hybrides auxquels la plante a donné naissance. C'est là un renseignement très utile; certes, il était trouvable dans d'autres ouvrages dont nous avons signalé ici même, la publication, mais, ajouté à la description de la plante, il la complète fort bien.

Ces listes font même voir que, dans leurs dénominations, les horticulteurs n'ont pas tenu compte des lois de la nomenclature et que, dans leur intérêt même, ils auraient avantage à mettre leurs dénominations en concordance avec les lois admises par le dernier Congrès de Vienne. Mais à cela notre auteur

ne pouvait rien, il a repris les noms de ses devanciers et nous a donné un guide.

Nous souhaiterions de voir dans une nouvelle édition, ce qui, espérons-le, ne se fera guère attendre, se compléter ces tableaux par l'indication de la publication où parurent par la première fois ces noms. Cela serait de la plus grande utilité.

Ce n'est pas encore tout ce que l'horticulteur ou l'amateur pourra trouver dans ce traité; nous recommandons spécialement la lecture de la vingtaine de pages qui terminent le volume et dans lesquelles en des paragraphes concis, M. Duval a réuni une quantité de petits renseignements sur les serres et les modes de culture, sur les maladies, sur le sectionnement, sur l'hybridation et le choix des parents. Cette dernière note que nous regrettons de ne pouvoir reproduire en entier, mérite tout spécialement d'être méditée par ceux qui désirent obtenir du neuf.

Notre compte-rendu ne peut donner qu'une idée très générale du livre de M. Duval, nous sommes persuadés que ceux qui l'emploieront le jugeront à sa vraie valeur. Il est bien présenté et fait le plus grand honneur à l'éditeur comme à l'auteur.

È. D. W.

ROSIERS

Très avantageux

COLIS-RÉCLAMES

contenant 20 variétés d'élite

FRANCO : 8 FRANCS

Expédition dans tous les pays du monde
depuis octobre jusqu'en mai ; lettres 25 cent., cartes-postales 10 cent.

Envoi du Catalogue général gratis et franco

chez GEMEN et BOURG, à Luxembourg (Grand-Duché)

Théodore PAUWELS

COLLECTEUR - IMPORTATEUR D'ORCHIDÉES

Villa des Orchidées. – Meirelbeke-Station lez-Gand-Belgique

IMPORTATION DIRECTE

Plantes établies et semi-établies

Les personnes n'ayant pas encore reçu d'avis et désireuses d'être informées de l'arrivée de mes importations sont priées de m'en faire la demande.

Prix et renseignements par correspondance.

La Tribune Horticole

SEUL JOURNAL HEBDOMADAIRE PARAISSANT LE SAMEDI

12 PLANCHES COLORIÉES

et 28 planches noires hors texte par an

ABONNEMENT : Belgique, 3 francs ; Etranger, 6 francs.

DIRECTION : 43, RUE VONCK, BRUXELLES.

USINE A VAPEUR

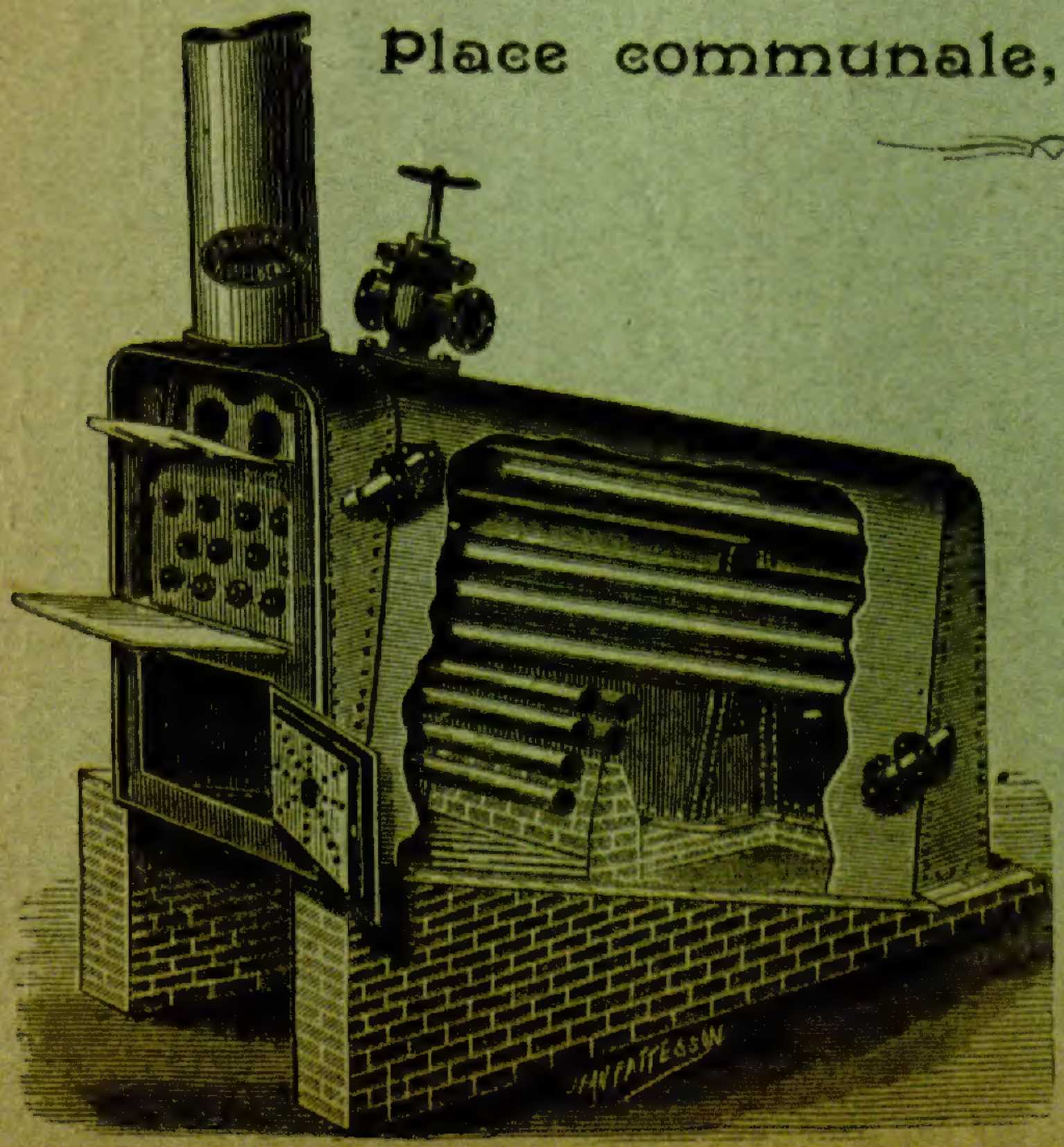
SPÉCIALEMENT MONTÉE POUR LES CONSTRUCTIONS HORTICOLES

FONDÉE EN 1876

J.-B. COURT, aîné

CONSTRUCTEUR DE SERRES ET CHAUFFAGES

Place communale, Koekelberg-Bruxelles



ENTREPRISE GÉNÉRALE DE JARDINS D'HIVER

SERRES A ORCHIDÉES

Serres, Abris et Bâches, Tablettes, Gradins, Vitrages, etc.

1er PRIX. — Grande médaille d'or à l'Exposition Internationale d'Horticulture de Gand, 1893 et à l'Exposition Universelle d'Anvers en 1894.

Claies à ombrer simple et à mécanique

Chauffage thermosiphons en tuyaux neufs et de remploi de Jardins d'Hiver, Serres, Bâtiments, etc.